Canon

Satera

Setup Guide

オフィスカラープリンタ

N1100/N2100

セットアップガイド

ご使用前に必ずこのセットアップガイドをお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

JPN

マニュアルの構成について

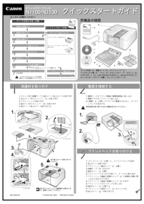
N1100/N2100 を安全で快適にお使いいただくために、次のマニュアルを用意しています。必要に応じてマニュアルをお読みになり、N1100/N2100 の性能を十分にご活用ください。

パッケージを開いたら

↓

プリンタをセットアップするには

クイックスタートガイド



- ○同梱品の確認
- ○プリンタのセットアップ
- ○用紙のセット
- ○動作状態の確認
- ○プリンタ ドライバのインストール（USB 接続）

➔

オプションや接続形態別の説明は

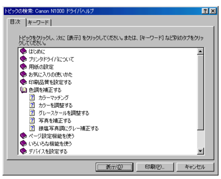
セットアップガイド（本書）

- ○オプションカセット、ネットワークボードのセットアップ
- ○プリンタ側のネットワーク設定
- ○プリンタ ドライバのインストール（TCP/IP ネットワーク接続、USB 接続、パラレル接続、Macintosh 接続）
- ○同梱ソフトウェアについて

➔

プリンタ ドライバの機能は

ヘルプ



- ○プリンタ ドライバの機能説明

※ Windows では、プリンタ ドライバの［ヘルプ］ボタンを押すと表示されます。
※ Macintosh では、付属の User Software CD-ROM の中の PDF ファイルを開くと表示されます。

User Manuals CD-ROM

ネットワーク接続の詳細設定は

ネットワークガイド（PDF）

- ○ TCP/IP の詳細設定
- ○ NetWare の設定
- ○ AppleTalk の設定
- ○ NetBIOS/NetBEUI の設定

プリンタの詳しい操作説明は

ユーザーズガイド（PDF）

- ○操作パネルの機能
- ○使用可能な用紙と給紙のしかた
- ○印刷のしかたと印刷中止
- ○プリンタのエラーメッセージへの対処
- ○プリンタのメンテナンス
- ○オプションや消耗品の紹介

セットアップガイドの構成について

第 1 章　オプションのセットアップ　プリンタ管理者向

オプションの取り付けかたを説明しています。

第 2 章　プリンタネットワーク情報の設定　ﾈｯﾄﾜｰｸ管理者向　プリンタ管理者向

プリンタを TCP/IP ネットワーク接続で使う場合やリモート UI を使う場合に必要なプリンタのネットワーク設定を説明しています。

第 3 章　Windows TCP/IP ネットワーク接続のインストール　Windowsユーザ向

Windows コンピュータから TCP/IP ネットワーク接続で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。

第 4 章　Windows USB 接続のインストール　Windowsユーザ向

Windows コンピュータから USB 接続で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。

第 5 章　Windows パラレル接続のインストール　Windowsユーザ向

Windows コンピュータからパラレル接続で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。

第 6 章　Macintosh 接続のインストール　Macintoshユーザ向

Macintosh コンピュータで使うために必要なソフトウェアや設定を説明しています。

第 7 章　Windows ユーティリティのインストール　Windowsユーザ向

Windows コンピュータ用ユーティリティソフトのインストールや使いかたを説明しています。

第 8 章　付録　プリンタ管理者向

設置スペースや輸送のしかた、索引をまとめています。

本書の表記について

マークについて

本書では製品を安全にお使いいただくために、大切な記載事項には下記のような見出しとマークを使用しています。これらの記載事項は必ずお守りください。

警告

● **取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。**

注意

● **取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。**

お願い

● 操作上必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。機械の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、必ずお読みください。

メモ

● 操作の参考になることや補足説明が書かれています。お読みになることをお勧めします。

イラスト・画面例について

本書では、N1100 のイラストおよび画面を例に説明しています。
N2100 の場合も同様の操作で使用することができます。

商標について

Canon、Canon ロゴ、Satera、Satera ロゴ、NetSpot、FontGallery、FontComposer は、キヤノン株式会社の登録商標または商標です。

Microsoft®、Windows®、Windows NT®、MS-DOS® は、米国マイクロソフト社の登録商標です。

Apple、AppleTalk、EtherTalk、LocalTalk、Macintosh は、米国 Apple Computer, Inc. の商標です。

NetWare、Novell は、米国 Novell, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。NDS、NDPS、NLM、Novell Client は、米国 Novell, Inc. の商標です。

その他の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

略語について

本書に記載されている名称は、下記の略称を使用しています。

Microsoft® Windows® Millennium Edition 日本語版を Windows Me と表記しています。

Microsoft® Windows® 98 日本語版を Windows 98 と表記しています。

Microsoft® Windows® 95 日本語版を Windows 95 と表記しています。

Microsoft® Windows® XP 日本語版を Windows XP と表記しています。

Microsoft® Windows® 2000 日本語版を Windows 2000 と表記しています。

Microsoft® Windows NT® 日本語版を Windows NT と表記しています。

Microsoft® Windows® を Windows と表記しています。

プリンタドライバに表記されている GARO は、Graphic Arts Language with Raster Operations の略称です。GARO は、ラスタイメージデータを作成するためのプリンタ言語のことです。

製品に関する規制について

電波障害規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしてオフィス機器に関する日本および米国共通の省エネルギーのためのプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費が比較的少なく、その消費を効果的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により、参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリおよび複写機で、それぞれの基準並びにマーク（ロゴ）は、日米で統一されています。

カラープリンタの使用に関する法律について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律：　刑法 第 148 条、第 149 条、第 162 条
通貨及証券模造取締法第 1 条、第 2 条
等

安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。また、本書に記載されていること以外は行わないでください。思わぬ事故を起こしたり、火災や感電の原因になります。

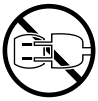
警告

■設置場所について

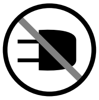
● アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くに設置しないでください。引火性溶剤が内部の電気部品に触れると火災や感電の原因になります。

■電源について

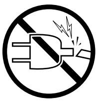
● 濡れた手で電源コードを抜き差ししないでください。感電の原因になります。



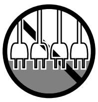
● 電源コードは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。差し込みが不十分だと、火災や感電の原因になります。



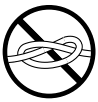
● 同梱されている電源コード以外は使用しないでください。火災や感電の原因になります。また、同梱されている電源コードを他の製品に使用しないでください。



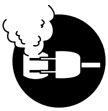
● 電源コードを傷つける、加工する、引っ張る、無理に曲げるなどのことはしないでください。また電源コードに重い物をのせないでください。傷ついた部分から漏電して、火災や感電の原因になります。



● ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線は行わないでください。火災や感電の原因になります。



● 電源コードを束ねたり、結んだりして使用しないでください。火災や感電の原因になります。



● 電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントに溜まったほこりや汚れを、乾いた布で拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差したままにすると、その周辺に溜まったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因になります。

■万一異常が起きたら

● 万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常が起こった場合、そのまま使用を続けると火災や感電の原因になります。すぐに電源スイッチを切り、その後必ず電源コードをコンセントから抜いてください。そしてお近くの販売店までご連絡ください。

■清掃のときは

- 清掃のときは、水で湿した布を使用してください。アルコール・ベンジン・シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。プリンタ内部の電気部品に接触すると火災や感電の原因になります。

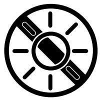
■心臓ペースメーカをご使用の方へ

- 本製品から微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカをご使用の方は、異常を感じたら本製品から離れてください。そして、医師にご相談ください。

注意

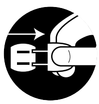
■設置場所について

- 不安定な場所や振動のある場所に設置しないでください。プリンタが落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。



- 湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所、高温や火気の近くには設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。周囲の温度が 5 ～ 35 ℃、湿度が 10 ～ 90%(結露しないこと) の範囲の場所でお使いください。

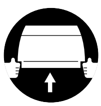
- 毛足の長いジュータンやカーペットなどの上に設置しないでください。プリンタ内部に入り込んで火災の原因になることがあります。
- 本製品の左側には通気口がありますので、壁や物でふさがないように設置してください。壁や物から 30 cm 以上離れた場所に設置してください。
通気口をふさがれると製品内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



- いつでも電源コードが抜けるように、コンセントの回りには物を置かないでください。万一プリンタに異常が起きたとき、すぐに電源コードが抜けないため、火災や感電の原因になることがあります。
本製品はコンセントの近くに設置し、容易に近づけるようにしておいてください。

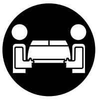
- 強い磁気を発生する機器の近くや磁界のある場所には設置しないでください。誤動作や故障の原因となることがあります。

■プリンタを持ち運ぶときは



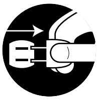
- プリンタやペーパーフィードユニットを持ち運ぶときは、必ず左右下側の取っ手部を両手でしっかりと持ってください。他の場所を持つと不安定なため、落としてけがの原因になることがあります。

● プリンタやペーパーフィードユニットを持ち運ぶときは、必ずカセットを取り外した状態で運んでください。カセットをセットしたまま持ち上げると、カセットが落下してけがやプリンタ故障の原因となることがあります。

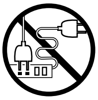


● N2100 は本体のみで約 16Kg あります。持ち運ぶときは、必ず 2 人で前後から持ち、腰などを痛めないように注意してください。

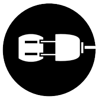
■電源について



● 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。コードを引っぱると電源コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。



● 延長コードは使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。

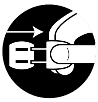


● AC100V 以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。なおプリンタの動作条件は次のとおりです。この条件にあった電源でお使いください。

電源電圧：　AC100V

電源周波数：　50/60Hz

■清掃のときは

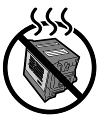


● 清掃のときは、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源スイッチを押してしまうと、作動した内部の部品に触れてけがの原因になることがあります。

■プリントヘッド、インクタンクについて

● 安全のため子供の手の届かないところへ保管してください。誤ってインクをなめたり飲んだりした場合には、ただちに医師にご相談ください。

● プリントヘッドやインクタンクを落としたり振ったりしないでください。インクが漏れて衣服などを汚すことがあります。



● 印刷後、プリントヘッドの金属部分には触れないでください。熱くなっている場合があり、やけどの原因になることがあります。

■その他

● プリンタを分解・改造しないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因になります。

● プリンタの近くでは可燃性のスプレーなどは使用しないでください。スプレーのガスが内部の電気部分に触れて、火災や感電の原因になります。

● 印刷中はプリンタの中に手を入れないでください。内部で部品が動いているため、けがの原因になることがあります。

● プリンタの上にクリップやホチキス針などの金属物や液体・引火性溶剤（アルコール・シンナーなど）の入った容器を置かないでください。プリンタ内部に落ちたりこぼれたりすると、火災や感電の原因になることがあります。

● 万一、異物（金属片・液体など）がプリンタ内部に入った場合は、プリンタの電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いて、お近くの販売店までご連絡ください。そのまま使用を続けると火災や感電の原因になることがあります。

目次

1 オプションのセットアップ

この章では、オプションの取り付けかたについて説明しています。

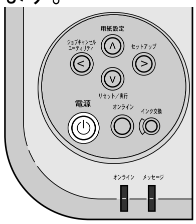
追加カセットを取り付ける

N1100 ではカセット 2（2 段目）とカセット 3（3 段目）の最大 2 つまで、N2100 ではカセット 2（2 段目）の 1 つのカセットを追加することができます。オプションカセットは次の手順で取り付けます。

メモ

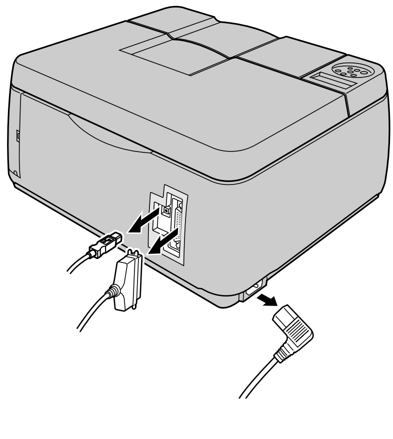
- ここでは、プリンタ本体設置後にオプションカセットを追加する手順を説明しています。プリンタ本体と同時に設置する場合は、手順 4 以降をご覧ください。

1 **プリンタの電源がオンのときは、［電源］キーを 2 秒以上押し、オンラインランプが点滅したら指を離します。**



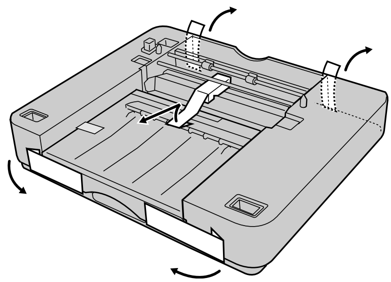
ディスプレイに「シバラク　オマチクダサイ」と表示された後、電源がオフになります。

2 **電源ケーブルとすべてのインタフェースケーブルを取り外します。**

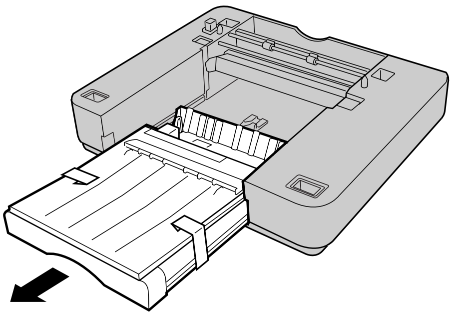


3 **プリンタ本体を設置場所から移動します。**

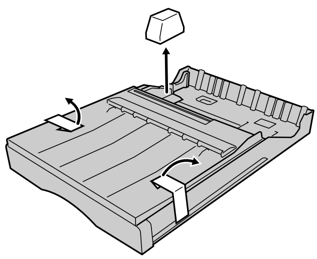
4 ペーパーフィードユニットのテープやストッパを取り外します。



5 ペーパーフィードユニットからカセットを取り出します。



6 カセットのテープやストッパを取り外します。

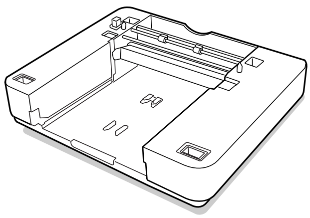


メモ

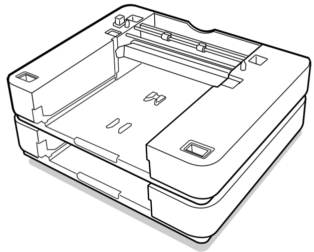
- N2100 の場合は、カセットとカセットカバーが別梱包になります。

7 ペーパーフィードユニットをカセット3、カセット2の順に設置場所へ置きます。

●カセット2のみの場合

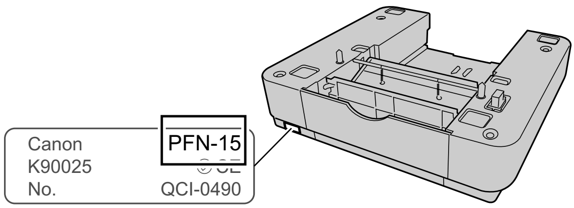


●カセット2とカセット3の場合



お願い

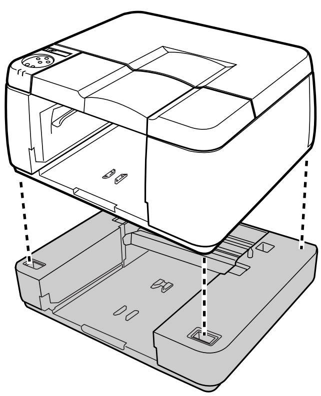
- N1100でペーパーフィードユニット（PFN-14）とペーパーフィードユニット（PFN-15）を取り付ける場合は、必ずペーパーフィードユニット（PFN-15）を下に設置してください。逆に設置すると使用できません。



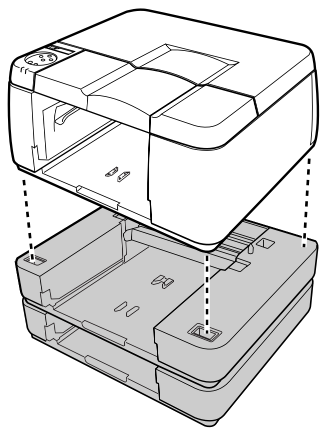
- N1100でオプションカセットを1つだけ取り付ける場合は、必ずペーパーフィードユニット（PFN-14）を設置してください。ペーパーフィードユニット（PFN-14）を設置せずに、ペーパーフィードユニット（PFN-15）を設置しても正しく動作しません。

8 プリンタをペーパーフィードユニットの上へ載せます。

●カセット2のみの場合

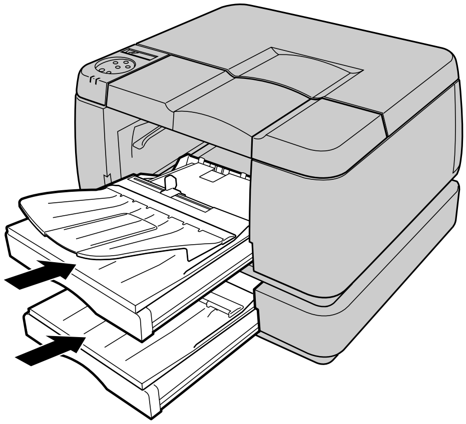


●カセット2とカセット3の場合

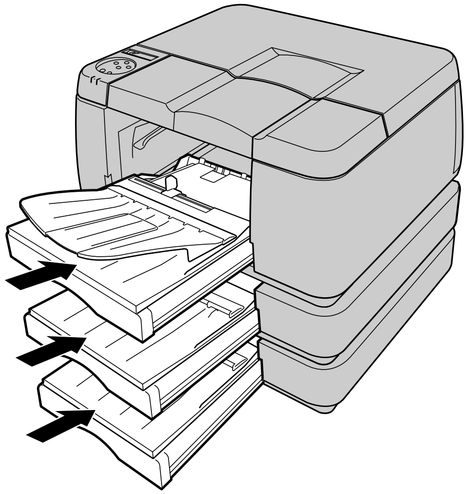


9 各カセットに用紙をセットし、プリンタにカセットをセットします。

●カセット 2 のみの場合



●カセット 2 とカセット 3 の場合



メモ

- N1100 で、カセット 1 に A4 カセット、カセット 2・3 にリーガルカセットの組み合わせで使用する場合は、リーガルカセット付属の排紙トレイをカセット 1 にセットしてお使いいただくことをおすすめします。A4 カセットの排紙トレイをそのまま使用すると排紙されたリーガル用紙がトレイから落ちる場合があります。

10 プリンタ本体にインタフェースケーブルと電源コードを接続します。

ネットワークインタフェースボードを取り付ける

N1100 用のネットワークインタフェースボード（NB-11FB）は、次の手順で取り付けます。

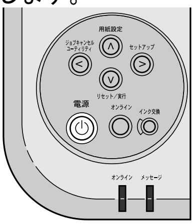
お願い

- 作業を始める前に、水道管などの金属に手を触れて、人体の静電気を放電してください。
- 作業中は、モニタなどの静電気を多く発生する物に触れないでください。

メモ

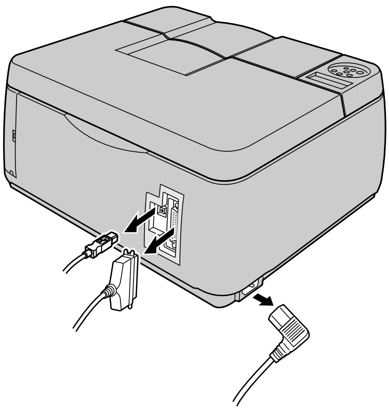
- N2100 には、ネットワークインタフェースボードが標準装備されていますので、取り付け作業は不要です。

1 **プリンタの電源がオンのときは、［電源］キーを 2 秒以上押し、オンラインランプが点滅したら指を離します。**

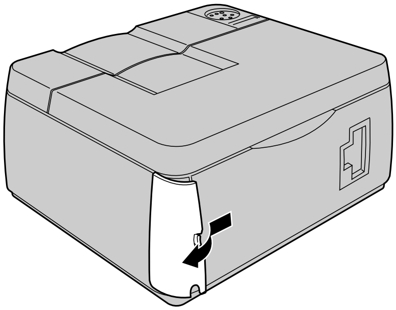


ディスプレイに「シバラク　オマチクダサイ」と表示された後、電源がオフになります。

2 **電源ケーブルとすべてのインタフェースケーブルを取り外します。**



3 レバーを押しながら、コネクタカバーを取り外します。

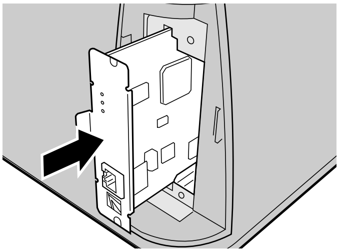


メモ

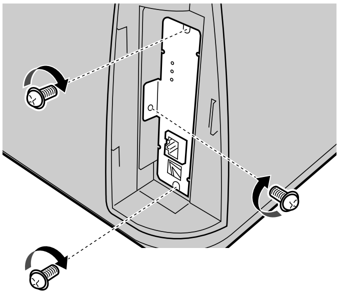
- 取り外したコネクタカバーは大切に保管してください。ネットワークコネクタを外したときや運搬するとき、必要になります。

4 ネットワークインタフェースボードを袋から取り出し、金属パネル部を持ってスロットに差し込みます。

奥のコネクタにはまるまで、しっかりと押し込んでください。

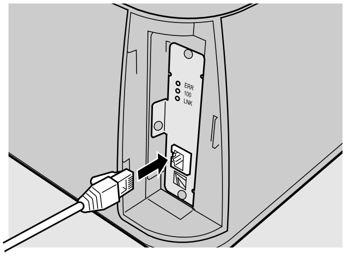


5 3本のネジでネットワークインタフェースボードを固定します。



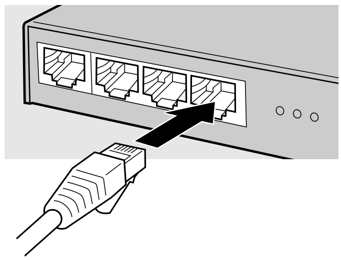
6 LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。

カチッと音がするまで押し込んでください。



7 HUB のポート（通常のポート）に LAN ケーブルの反対側を接続します。

カチッと音がするまで押し込んでください。



8 プリンタ本体に電源コードを接続します。

2 プリンタネットワーク情報の設定

プリンタを TCP/IP ネットワークで使う場合やリモート UI を使う場合に必要なプリンタのネットワーク設定を説明しています。設定作業は、ネットワーク管理者またはプリンタ管理者が行ってください。

ネットワーク設定のためのソフトウェアについて

本プリンタを TCP/IP ネットワーク接続で使う場合は、プリンタに IP アドレスやサブネットマスクなどのネットワーク情報を設定する必要があります。

GARO Device Setup Utility で IP アドレスを設定し、次にリモート UI でサブネットマスク、デフォルトゲートウェイなどのネットワーク情報を設定することをおすすめします。

これらはプリンタの操作パネルからも設定できます。

プリンタに割り当てる IP アドレスなどの情報は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。また、設定作業はネットワーク管理者が行うことをおすすめします。

■GARO Device Setup Utility

本プリンタの IP アドレスやネットワークのフレームタイプをコンピュータから設定する Windows 用ソフトウェアです。（→ P.2-3）
プリンタと LAN を介してつながっているコンピュータにインストールしてください。プリンタとローカル接続されているコンピュータではお使いになれません。

■リモート UI

プリンタのネットワーク情報の設定、プリンタの状態表示、印刷ジョブの停止や削除、印刷履歴の表示が行えるソフトウエアです。
プリンタ本体の ROM に内蔵されており、コンピュータからプリンタの IP アドレスを Web ブラウザで指定し、Web ブラウザからネットワークを経由して設定操作します。（→ User Manuals CD-ROM「ネットワークガイド」）
リモート UI をお使いの場合は、プリンタに IP アドレスを設定しておく必要があります。

■プリンタの操作パネル

プリンタの機能を設定できるメニューです。プリンタ操作パネルのキー操作でネットワーク情報やその他プリンタ機能を設定できます。
（→ P.2-10）

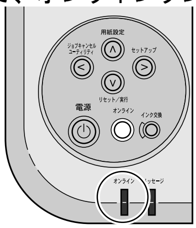
GARO Device Setup Utility で設定する

Windows から使う場合は、GARO Device Setup Utility でプリンタのネットワーク情報を設定することができます。

プリンタの MAC アドレスの調べかた

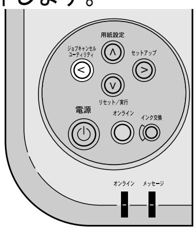
設定には、プリンタの MAC アドレス（内蔵しているネットワークインタフェースボードの識別番号）が必要です。
まず、次の手順で「カクチョウ I/F プリント」を印刷し、MAC アドレスを調べます。印刷を始める前に A4 サイズの用紙をカセット 1 にセットしてください。

1 ［オンライン］キーを押して、オンラインランプを消します。



ディスプレイに「オフライン」と表示され、操作パネルで設定できる状態になります。

2 ［ユーティリティ］キーを押します。



3 [<]、[>] キーで「カクチョウ Ｉ ／ Ｆ　プリント」を選択し、[V] キーを押します。

```
ユーティリティ
カクチョウＩ／Ｆ　フ゜リント　→
```

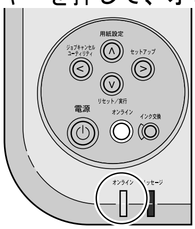
拡張インタフェースの情報が印刷されます。図のところに、MAC アドレスが印刷されています。

```
Canon     CONFIG PRINT     NB-11FB

Extended interface                                CANON-MIB
  Version         :3.3                              Version     :2.40
  Transfer mode   :DMA                            MAC address  :00:00:85:xx:xx:xx
Firmware
  Version         :1.10

NetWare
  NetWare                 :Enabled
  Frame type              :802.2
  Network address         :00 00 00 00
  Node address            :00 00 85 xx xx xx
  Print service           :None
  NDS Pserver             :Disabled
    Tree name             :
    Context name          :
                          :
```

4 終わったら［オンライン］キーを押して、オンラインランプを点灯します。



GARO Device Setup Utility のインストール

お願い

- Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0 の場合、起動した際に、必ず Administrators のグループとしてログオンしてください。

1 付属の User Software CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。

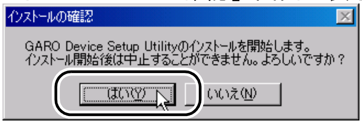
「Setup Menu 」画面が表示されます。

メモ

- CD-ROM のオートスタートアップ機能がオフになっている場合は、［マイコンピュータ］の［CD-ROM ドライブ］アイコンを選択し、［ファイル］メニューの［自動再生］を選択してください。

2 ［GARO Device Setup Utility インストール］を押します。

3 「インストールの確認」画面が表示されたら、［はい］ボタンを押します。



4 Setup Menu の［終了］を押して閉じます。

ネットワーク情報の設定

1 ［スタート］メニューの［プログラム］から［GARO Device Setup Utility］を選択します。

2 ［設定］ボタンを押します。

3 ［MAC アドレス］にプリンタの MAC アドレスを入力し、［次へ］ボタンを押します。

メモ

- 「カクチョウ I/F　プリント」の MAC address を入力しますが、「：」は除いて入力してください。

4 TCP/IP の「IP アドレス」にプリンタへ割り当てる IP アドレスを入力し、[次へ] ボタンを押します。

5 設定内容を確認し、[完了] ボタンを押します。

プリンタのネットワークインタフェースボードが再起動し、設定値が有効になります。

6 メッセージが表示されたらを確認し、［OK］ボタンを押します。

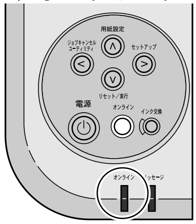
7 ［終了］ボタンを押して閉じます。

続いてサブネットマスクとデフォルトゲートウェイの設定を行ってください。ここで設定した IP アドレスを Internet Explorer などのブラウザで指定して、リモート UI を立ち上げることにより、ネットワークの詳細設定がコンピュータ画面上で簡単に行えます。
リモート UI の説明は、User Manuals CD-ROM に入っている「ネットワークガイド」をご覧ください。操作パネルから設定する場合は P.2-10 以降をご覧ください。

プリンタの操作パネルで設定する

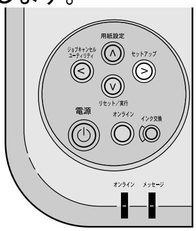
プリンタの操作パネルによってネットワーク情報を設定できます。フレームタイプ、DHCP の設定、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイが設定できます。

1 ［オンライン］キーを押して、オンラインランプを消します。



ディスプレイに「オフライン」と表示され、操作パネルで設定できる状態になります。

2 ［セットアップ］キーを押します。



3 ［<］、［>］キーで「インタフェース　セッテイ」を選択し、［V］キーを押します。

セットアップ インタフェース　セッテイ　　　→

4 ［＜］、［＞］キーで「カクチョウ　ネットワーク」を選択し、［Ｖ］キーを押します。

```
インタフェース　セッテイ
カクチョウ　ネットワーク　　　→
```

5 ［＜］、［＞］キーで「ＴＣＰ／ＩＰセッテイ」を選択し、［Ｖ］キーを押します。

```
カクチョウ　ネットワーク
ＴＣＰ／ＩＰセッテイ　　　　　→
```

6 ［＜］、［＞］キーで「フレームタイプ」を選択し、［Ｖ］キーを押します。

```
ＴＣＰ／ＩＰセッテイ
フレームタイフ゜　　　　　　　→
```

7 ［＜］、［＞］キーで「Ethernet2」を選択し、［Ｖ］キーを押します。

```
フレームタイフ゜
　Ｅｔｈｅｒｎｅｔ２　　　　　→
```

設定値の左に「＝」が表示され、フレームタイプが設定されます。

8 ［＜］、［＞］キーで「IP モード」を選択し、［Ｖ］キーを押します。

```
ＴＣＰ／ＩＰセッテイ
ＩＰモート゛　　　　　　　　　→
```

9 ［<］、［>］キーで「シュドウ」を選択し、［V］キーを押します。

```
ＩＰモート゛
 シュト゛ウ        →
```

メモ

- IP アドレスを DHCP サーバや BOOTP サーバ、RARP サーバから取得する場合は、「ジドウ」を選択し、使用するサーバの種類を「オン」に設定してください。この場合、手順 10 ～手順 22 の設定は必要ありません。手順 23 から操作を行ってください。

10 ［<］、［>］キーで「ＩＰ セッテイ」を選択し、［V］キーを押します。

```
ＴＣＰ／ＩＰセッテイ
ＩＰセッテイ        →
```

11 ［<］、［>］キーで「IP アドレス」を選択し、［V］キーを押します。

```
ＩＰセッテイ
ＩＰアト゛レス      →
```

12 IP アドレスの変更する数値を［<］、［>］キーで選択して、［V］キーを押します。

```
ＩＰアト゛レス
＝１９２．１６８．０．２１５
```

「__」の表示されている数値を変更できる状態になります。

13 プリンタに割り当てるIPアドレスの数値を［<］、［>］キーで選択して、［V］キーで決定します。

［>］キーを押すと数値は1つずつ増えます。
［<］キーを押すと数値は1つずつ減ります。ただし、0の次は255になります。

```
ＩＰアト゛レス
＝ＸＸＸ．１６８．０．２１５
```

IPアドレスの値が設定されます。

14 手順12～手順13を繰り返して、プリンタに割り当てるIPアドレスを入力します。

15 入力し終わったら［Λ］キーを押し、［<］、［>］キーで「サブネットマスク」を選択して、［V］キーを押します。

```
ＩＰセッテイ
サフ゛ネットマスク　　　　　→
```

16 サブネットマスクの変更する数値を［<］、［>］キーで選択して、［V］キーを押します。

```
サフ゛ネットマスク
＝０．０．０．０
```

「__」の表示されている数値を変更できる状態になります。

17 使用しているネットワークのサブネットマスクの数値を［<］、［>］キーで選択して、［V］キーで決定します。

［>］キーを押すと数値は1つずつ増えます。
［<］キーを押すと数値は1つずつ減ります。ただし、0の次は255になります。

```
サフ゛ネットマスク
＝２５５．０．０．０
```

サブネットマスクの値が設定されます。

18 手順 16 〜手順 17 を繰り返して、使用しているネットワークのサブネットマスクを入力します。

19 入力し終わったら［∧］キーを押し、［<］、［>］キーで「デフォルト G ／ W」を選択して、［V］キーを押します。

```
ＩＰセッテイ
テ゛フォルトG／W            →
```

20 ルータの IP アドレスの変更する数値を［<］、［>］キーで選択して、［V］キーを押します。

```
テ゛フォルトG／W
＝0．０．０．０
```

「__」の表示されている数値を変更できる状態になります。

21 ルータの IP アドレスを［<］、［>］キーで選択して、［V］キーで決定します。

```
テ゛フォルトG／W
＝１９2．０．０．０
```

［>］キーを押すと数値は 1 つずつ増えます。
［<］キーを押すと数値は 1 つずつ減ります。ただし、0 の次は 255 になります。

```
テ゛フォルトG／W
＝１９2．０．０．０
```

デフォルトゲートウェイの値が設定されます。

22 手順 20 〜手順 21 を繰り返して、ルータの IP アドレスを入力します。

23 入力し終わったら［∧］キーを 3 回押し、［<］、［>］キーで「セッテイ トウロク」を選択して、［V］キーを押します。

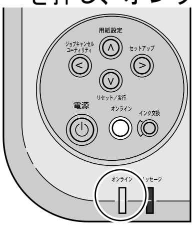
カクチョウ　ネットワーク セッテイ　トウロク　　　　　→

24 ［V］キーを押します。

セッテイ　トウロク シ゛ッコウ　シマスカ？　　　↓

「トウロク　シュウリョウ」と表示されたら、設定完了です。
エラーが表示されたら、各設定値を見直して、設定し直してください。

25 終わったら［オンライン］キーを押し、オンラインランプを点灯します。



ディスプレイに「インサツ　カノウ」と表示され、印刷できる状態になります。

3 Windows TCP/IP ネットワーク接続のインストール

Windows コンピュータから TCP/IP ネットワーク接続で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。インストール作業は、すべての Windows コンピュータで行ってください。

TCP/IP ネットワーク接続時のソフトウェアについて

TCP/IP ネットワーク接続の場合は、プリンタドライバと OS の TCP/IP 印刷機能が必要です。

■GARO プリンタドライバ

Windows から印刷する場合に必要なソフトウェアです。プリンタをお使いになるコンピュータには必ずインストールしてください。基本的な印刷操作だけでなく、お気に入り設定や色調整、複数ページプリントなど、多彩な機能を利用することができます。Windows XP/Windows 2000/Windows Me/Windows 98/Windows 95/Windows NT4.0 でお使いになれます。
プリンタドライバは、付属の User Software CD-ROM に収録されています。（→ P.3-5）

■LPR Port

Windows Me/Windows 98/Windows 95 のコンピュータから TCP/IP ネットワークで印刷する場合、必ずインストールしてください。付属の User Software CD-ROM の Setup Menu からプリンタドライバをインストールすると、一緒にインストールされます。

■Microsoft TCP/IP 印刷機能

Windows NT 4.0 および Windows95 のコンピュータから TCP/IP ネットワークで印刷する場合、必ずインストールしてください。
プリンタドライバをインストールする前に、OS の CD-ROM からインストールします。（→ P.3-3）

■GARO Status Monitor

コンピュータ画面上にプリンタのエラー内容を詳しく表示できる Windows 用ユーティリティソフトです。Windows XP/Windows 2000/Windows Me/Windows 98/Windows 95/Windows NT4.0 でお使いになれます。
付属の User Software CD-ROM に収録されています。インストールされることをおすすめします。（→第 7 章　Windows ユーティリティのインストール）

Windows の TCP/IP 印刷機能を準備する

プリンタドライバをインストールする前に、OS に必要な機能がインストールされているか確認してください。インストールされていない場合は、OS の CD-ROM から必要な機能をインストールしてください。

Windows XP/Windows 2000 の場合

TCP/IP ネットワーク接続で使うために必要な OS のソフトウェアは、あらかじめインストール済みです。早速プリンタドライバのインストールを行ってください。（→ P.3-5）

Windows Me/Windows 98 の場合

TCP/IP ネットワーク接続で使うために必要なソフトウェアは、プリンタドライバと一緒にインストールされます。早速プリンタドライバのインストールを行ってください。（→ P.3-5）

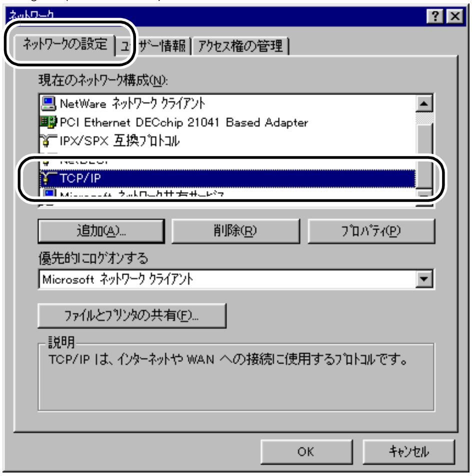
Windows NT 4.0 の場合

TCP/IP ネットワーク接続で使うために必要な OS のソフトウェアは、標準ではインストールされていません。［スタート］メニューの［コントロールパネル］で［ネットワーク］を開き、［サービス］シートでリストに［Microsoft TCP/IP 印刷］がインストールされているか確認してから、プリンタドライバのインストールを行ってください。
（→ P.3-5）

［Microsoft TCP/IP 印刷］がない場合は、［追加］ボタンを押し、［ネットワークサービス］の［Microsoft TCP/IP 印刷］を選択して、OS の CD-ROM からインストールしてください。

Windows 95 の場合

TCP/IP ネットワーク接続で使うために必要な OS のソフトウェアは、標準ではインストールされていない場合があります。［スタート］メニューの［コントロールパネル］で［ネットワーク］を開き、［ネットワークの設定］シートでリストに［TCP/IP］がリストにあることを確認してから、プリンタドライバのインストールを行ってください。（→ P.3-5）



［TCP/IP］がない場合は、［追加］ボタンを押して、［プロトコル］から［Microsoft］の［TCP/IP］を選択して、OS の CD-ROM からインストールしてください。

プリンタドライバをインストールする

お願い

- Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0 の場合、起動した際に、必ず Administrators のグループとしてログオンしてください。

1 付属の User Software CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。

メモ

- CD-ROM のオートスタートアップ機能がオフになっている場合は、［マイコンピュータ］の［CD-ROM ドライブ］アイコンを選択し、［ファイル］メニューの［自動再生］を選択してください。

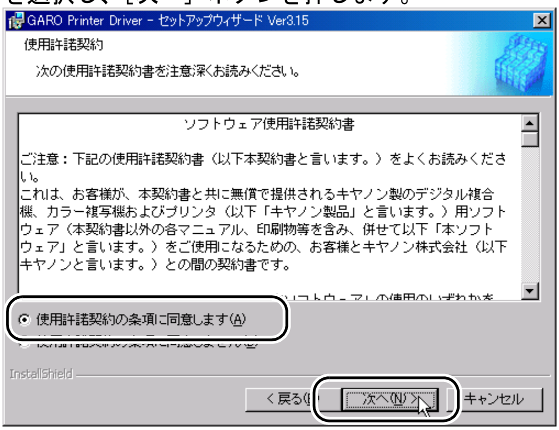
2 「Setup Menu 」画面で［GARO プリンタドライバ インストール］を押します。

3 「GARO Printer Driver セットアップウィザードへようこそ」の内容を読んで、[次へ] ボタンを押します。

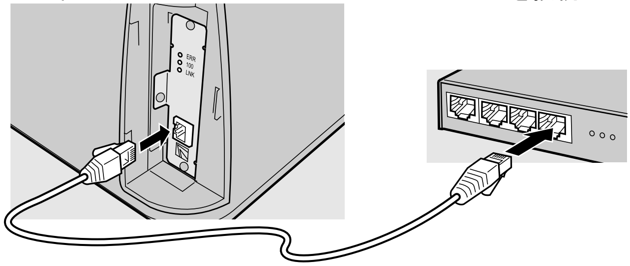
メモ

- 古いバージョンの USB クラスドライバがインストールされている場合は、「古いバージョンの USB ドライバが入っています。～」のメッセージが表示されます。その場合は、[OK] ボタンを押した後、Setup Menu に戻って、[旧 USB/IEEE1394 ドライバ　アンインストール] を押してアンインストールを行ってください。(→ User Manuals CD-ROM 「ユーザーズガイド」)
  コンピュータが再起動したら、再度、手順 1 からプリンタドライバのインストールを行ってください。(→ P.3-5)

4 「使用許諾契約書」の内容を読んで、[使用許諾契約の条項に同意します] を選択し、[次へ] ボタンを押します。

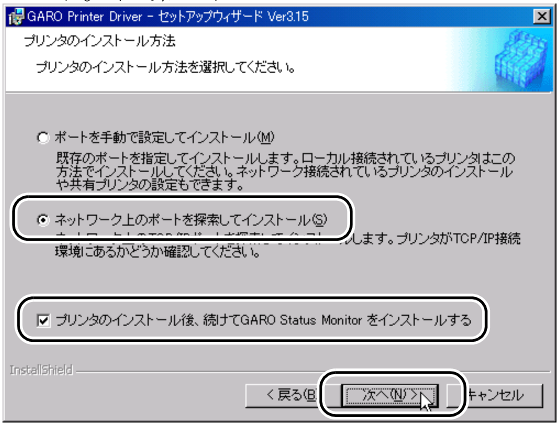


5 LAN ケーブルで本プリンタの LAN ポートと HUB のポートを接続します。



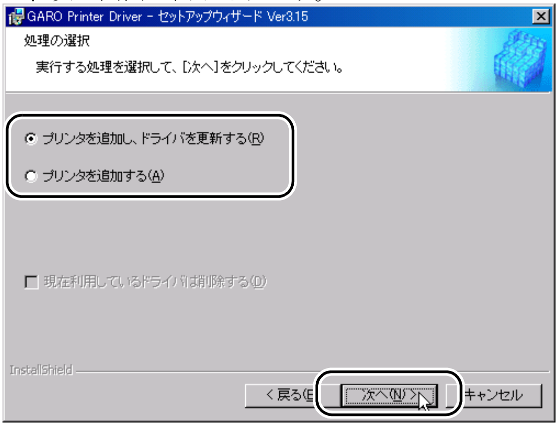
6 ［ネットワーク上のポートを探索してインストール］を選択して、［次へ］ボタンを押します。

［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークをつけると、続けて GARO Status Monitor をインストールできます。インストールすることをおすすめします。（→第 7 章 「GARO Status Monitor をインストールする」）



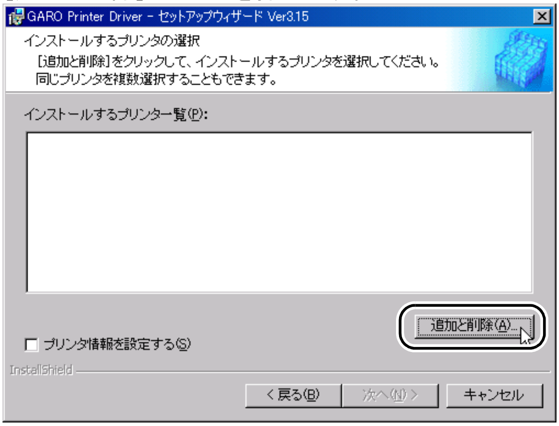
メモ

- お使いのコンピュータが Windows XP、Windows 2000、Windows NT 4.0 で、すでに N1100/N2100 用プリンタドライバがインストールされている場合は、次の画面が表示されます。

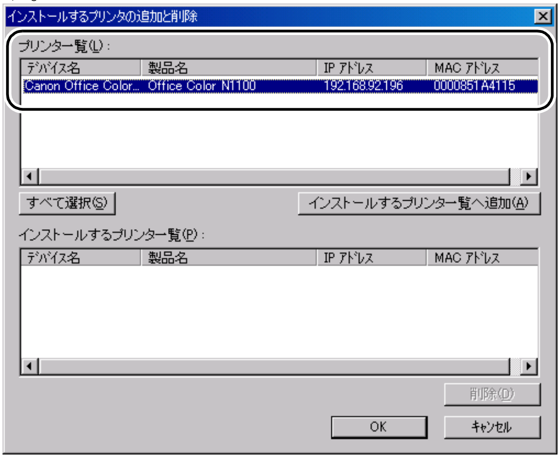


  - 新しいプリンタを追加し、すでにインストールされているプリンタも新しいバージョンのプリンタドライバに更新する場合は、［プリンタを追加し、ドライバを更新する］を選択し、［次へ］ボタンを押してください。
  - 新しいプリンタを追加し、すでにインストールされているプリンタは従来のバージョンのプリンタドライバで使う場合は、［プリンタを追加する］を選択し、［次へ］ボタンを押してください。

7 ［追加と削除］ボタンを押します。



ネットワーク上で使用可能なプリンタがプリンタ一覧に表示されます。

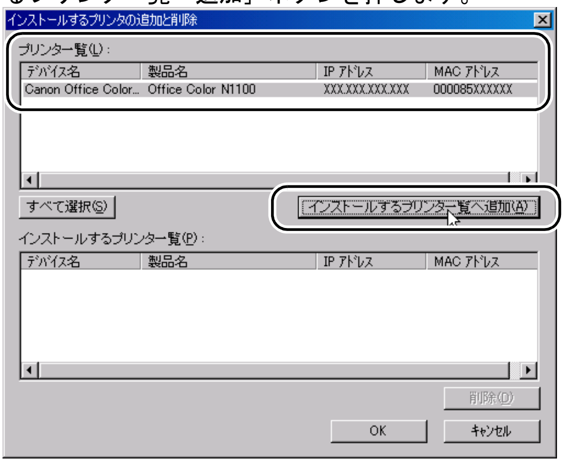


お願い

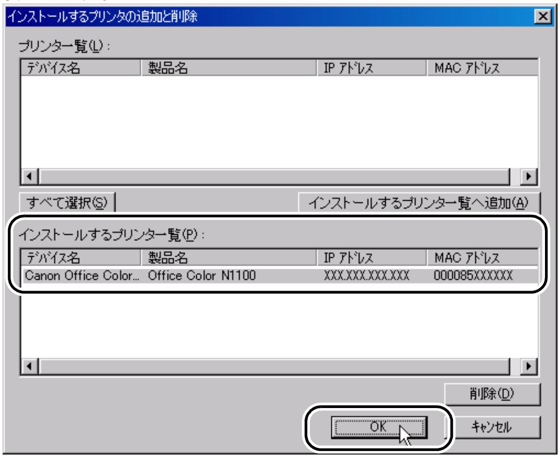
- インストールするプリンタが表示されない場合は、いったん［キャンセル］ボタンを押し、プリンタの電源や LAN ケーブルの接続状態を確認してから［追加と削除］ボタンを押し直してください。
- 上記の確認をしてもプリンタが表示されないときは、次の手順で操作し、ポートを手動で追加してインストールしてください。
  1.「インストールするプリンタの追加と削除」画面を［キャンセル］ボタンを押して閉じ、［戻る］ボタンを押して「プリンタのインストール方法」画面へ戻ります。
  2. パラレル接続インストールの手順 5 ～手順 10 と同じ操作でインストールするプリンタを選択します。（→ P.5-9）
  3.「プリンタ情報の設定」画面で［ポートの設定］の［ポートの追加］を選択して［設定］ボタンを押します。

4.［追加するポート］で「Standard TCP/IP Port」（Windows XP/Windows 2000 の場合）を選択して［OK］ボタンを押し、画面の指示に従って操作します。（Windows Me/Windows 98/Winodws 95 の場合は「Canon LPR Port」、Windows NT 4.0 の場合は「LPR Port」を選択してください。）
5.［プリンタ名または IP アドレス］（Windows XP/Windows 2000 の場合）にプリンタへ割り当てる IP アドレスを入力し、画面の指示に従って操作します。（Windows Me/Windows 98/Winodws 95 の場合は「ホスト名または IP アドレス」に入力してください。Windows NT 4.0 の場合は「lpd を提供しているサーバーの名前またはアドレス」に IP アドレスを入力し、［サーバーのプリンタ名またはプリンタキュー名］に「lp」と入力してください。）
6.「プリンタ情報の設定」画面へ戻ったら、［設定されたポート］に「IP_XXX.XXX.XXX.XXX（入力した IP アドレス）」（Windows XP/Windows 2000 の場合）と表示されていることを確認し、［次へ］ボタンを押します。（Windows Me/Windows 98/Windows 95 の場合は「XXX.XXX.XXX.XXX@LP」、Windows NT 4.0 の場合は「XXX.XXX.XXX.XXX:LP」と表示されます。）
7.［インストールするプリンター覧］の設定内容を確認し、手順 11 以降の操作でプリンタドライバをインストールします。（→ P.3-12）

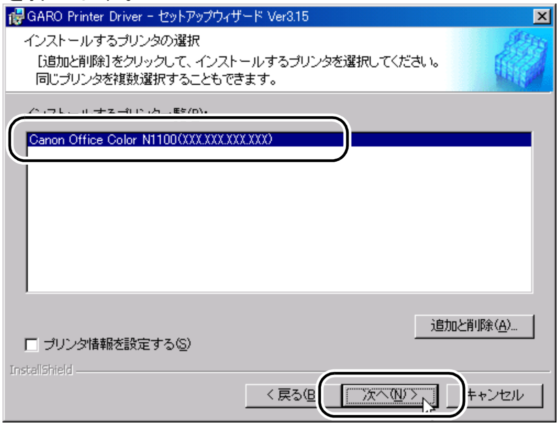
8 ［プリンター覧］からインストールするプリンタを選択し、［インストールするプリンター覧へ追加］ボタンを押します。



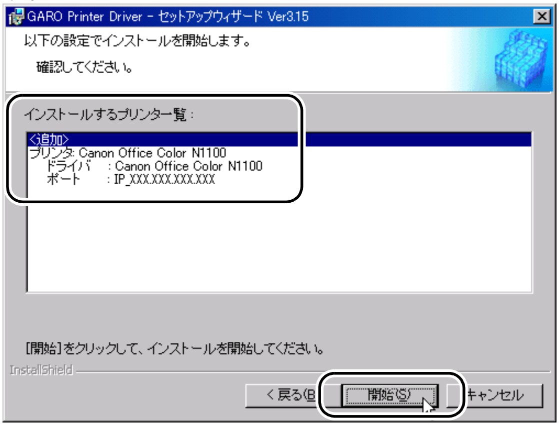
9 ［インストールするプリンター覧］のプリンタ名を確認し、［OK ］ボタンを押します。



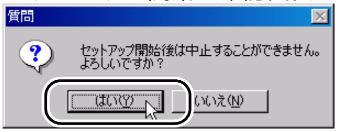
10 リストに表示されたプリンタ名及び IP アドレスを確認して、［次へ］ボタンを押します。



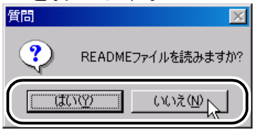
11 ［インストールするプリンタ一覧］の内容を確認し、［開始］ボタンを押します。



12 セットアップ開始の確認画面が表示されたら、［はい］ボタンを押します。



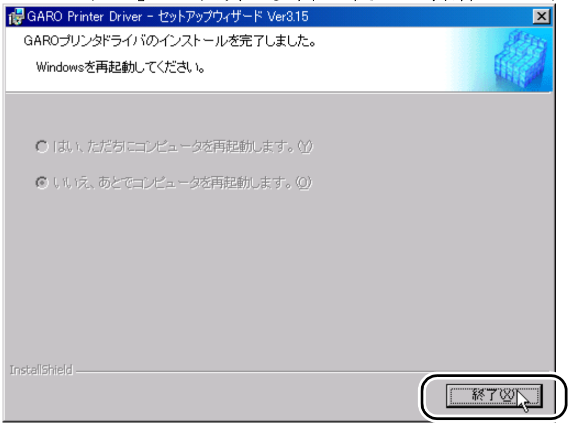
13 README 表示の確認画面が表示されたら、［はい］または［いいえ］ボタンを押します。



［はい］ボタンを押すと README ファイルが表示されます。

14 **手順 6 で［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークを付けた場合は、［終了］ボタンを押すと、引き続き GARO Status Monitor のインストールが始まります。**

インストール手順については第 7 章「GARO Status Monitor をインストールする」の手順 3 以降に従って操作してください。（→ P.7-3）



手順 6 で［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークを付けなかった場合は、ドライブから CD-ROM を取り出し、［はい、ただちにコンピュータを再起動します。］を選択して［終了］ボタンを押してください。

コンピュータが再起動したら、プリンタドライバのインストールは完了です。

4 Windows USB 接続のインストール

Windows XP/Windows 2000/Windows Me/Windows 98 コンピュータから USB 接続で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。他の OS や USB に対応していない機種では USB 接続できません。
インストール作業は、プリンタを接続する Windows コンピュータで行ってください。

USB 接続時のソフトウェアについて

USB 接続の場合は、次のソフトウェアを使います。

■GARO プリンタドライバ

Windows から印刷する場合に必要なソフトウェアです。プリンタをお使いになるコンピュータには必ずインストールしてください。基本的な印刷操作だけでなく、お気に入り設定や色調整、複数ページプリントなど、多彩な機能を利用することができます。
プリンタドライバは、付属の User Software CD-ROM に収録されています。（→ P.4-3）

■GARO Status Monitor

コンピュータ画面上にプリンタのエラー内容を詳しく表示できる Windows 用ユーティリティソフトです。
付属の User Software CD-ROM に収録されています。インストールされることをおすすめします。（→第 7 章　Windows ユーティリティのインストール）

プリンタドライバをインストールする

お願い

- USB ケーブルはまだ接続しないでください。接続すると、プリンタドライバを正しくインストールできないことがあります。USB ケーブルは、手順 8 で接続します。
- プリンタの電源がオンになっていることを確認してください。
- すでにパラレル接続で使用していたプリンタを USB 接続で使う場合は、操作パネルでプリンタのインタフェース設定を「USB」に切り替えてください。（→ P.5-5）　工場出荷状態では「USB」に設定されているので、操作は不要です。
- Windows XP/Windows 2000 の場合、起動した際に必ず Administrators のグループとしてログオンしてください。

1 付属の User Software CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。

メモ

- CD-ROM のオートスタートアップ機能がオフになっている場合は、［マイコンピュータ］の［CD-ROM ドライブ］アイコンを選択し、［ファイル］メニューの［自動再生］を選択してください。

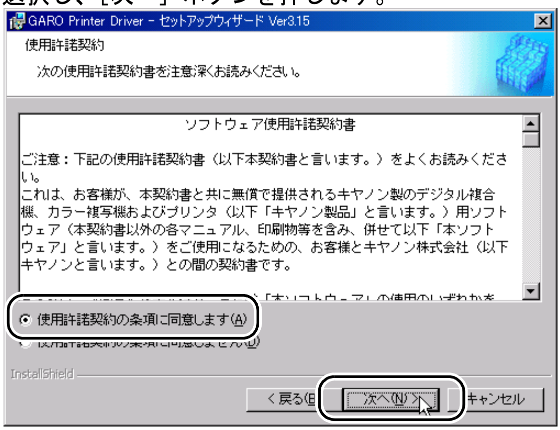
2 「Setup Menu 」画面で［GARO プリンタドライバ インストール］を押します。

3 「GARO Printer Driver セットアップウィザードへようこそ」の内容を読んで、[次へ] ボタンを押します。

メモ

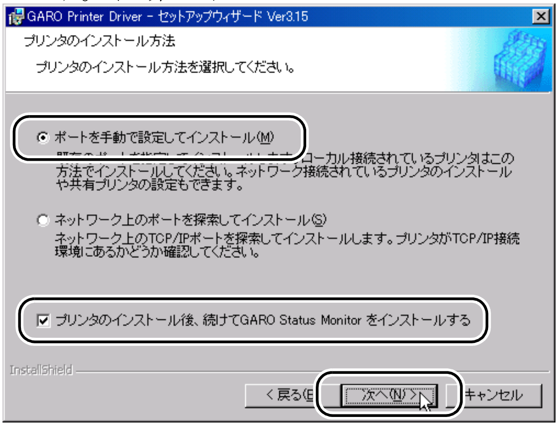
● 古いバージョンの USB クラスドライバがインストールされている場合は、「古いバージョンの USB ドライバが入っています。〜」のメッセージが表示されます。その場合は、[OK] ボタンを押した後、Setup Menu に戻って、[旧 USB/IEEE1394 ドライバ　アンインストール] を押してアンインストールを行ってください。(→ User Manuals CD-ROM 「ユーザーズガイド」)
コンピュータが再起動したら、再度、手順 1 からプリンタドライバのインストールを行ってください。(→ P.4-3)

4 「使用許諾契約書」の内容を読んで、[使用許諾契約の条項に同意します] を選択し、[次へ] ボタンを押します。

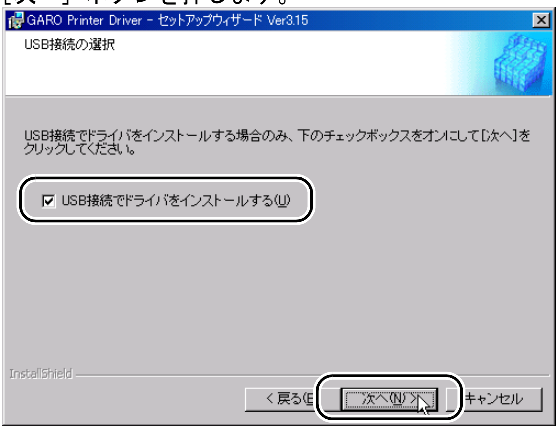


5 ［ポートを手動で設定してインストール］を選択して、［次へ］ボタンを押します。

［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークをつけると、続けて GARO Status Monitor をインストールできます。インストールすることをおすすめします。（→第 7 章 「GARO Status Monitor をインストールする」）



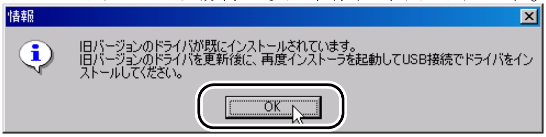
6 ［USB 接続でドライバをインストールする］にチェックマークを付けて、［次へ］ボタンを押します。



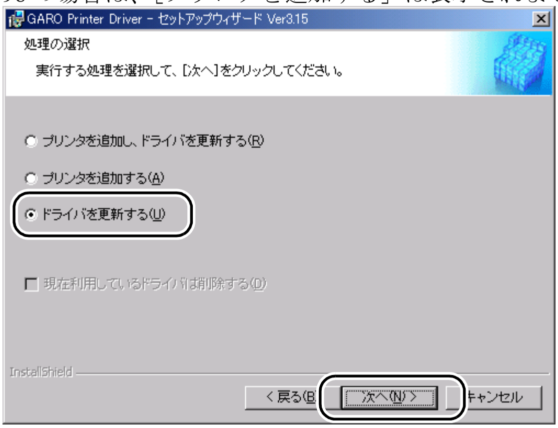
N1100/N2100 共にすでに USB 接続でインストールされている場合は、この画面は表示されず、「処理の選択」画面（→ P.4-6）が表示されます。

メモ

- Windows Me/Windows 98 では、コンピュータの再起動を促すメッセージが表示されることがあります。
  その場合は、[OK] ボタンを押した後インストーラの [終了] ボタンを押してインストーラを終了し、Setup Menu の [終了] を押して終了します。[スタート] メニューの [Windows の終了] で Windows を再起動した後、再度手順 1 からプリンタドライバのインストールを行ってください。(→ P.4-3)
- すでに古いバージョンの N1100 または N2100 用プリンタドライバがインストールされている場合は次の画面が表示されます。



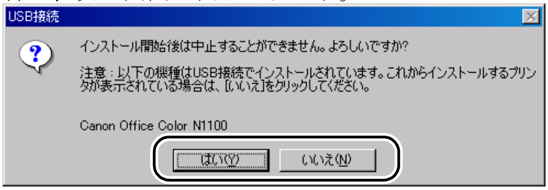
[OK] ボタンを押すと、次の画面が表示されます。(Windows Me/Windows 98 の場合は、[プリンタを追加する] は表示されません。)



その場合は、必ず [ドライバを更新する] を選択して [次へ] ボタンを押し、画面のメッセージに従って新しいプリンタドライバをインストールしてからコンピュータを再起動してください。

- USB 接続で使っていたプリンタの場合は、コンピュータ再起動後、新しいプリンタドライバで使えるようになります。
- 新しいプリンタを追加する場合やパラレル接続から USB 接続に変更した場合は、コンピュータ再起動後、手順 1 に戻ってプリンタドライバのインストールをやり直してください。(→ P.4-3)

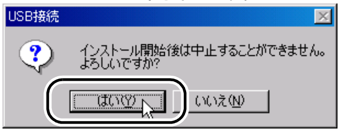
● すでにN1100またはN2100用の最新ドライバがインストールされている場合は、次の画面が表示されます。



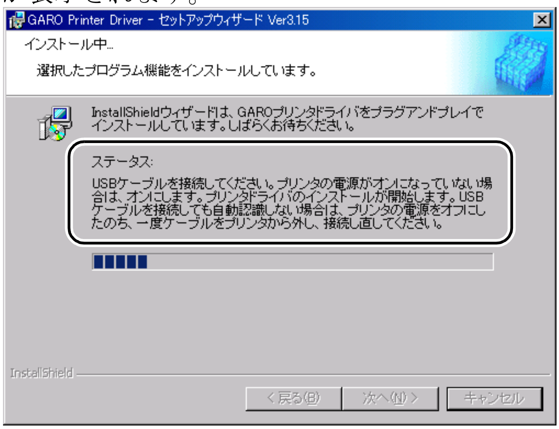
● 別のプリンタを追加する場合は、［はい］ボタンを押すとインストールが始まるので、手順7のUSBケーブル接続のメッセージ画面へ進んでください。（→ P.4-8）

● すでにUSB接続で使っていたプリンタの場合は、インストール不要です。［いいえ］ボタンを押した後、［キャンセル］ボタンを押してインストールを終了してください。

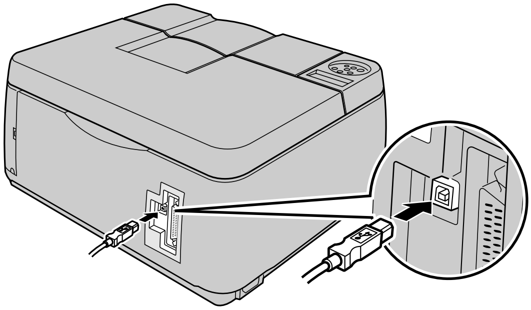
7 セットアップ開始の確認画面が表示されたら、［はい］ボタンを押します。



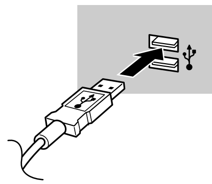
インストールが始まります。途中でUSBケーブル接続のメッセージが表示されます。



8 ケーブル接続のメッセージが表示されたら、本プリンタの USB ポートへ USB ケーブルの B タイプ（四角）側を奥まで差し込みます。

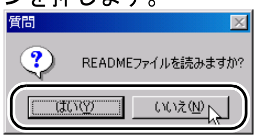


9 コンピュータの USB ポートへ USB ケーブルの A タイプ(平たい)側を奥まで差し込みます。



プリンタを自動認識してインストールが続行されます。

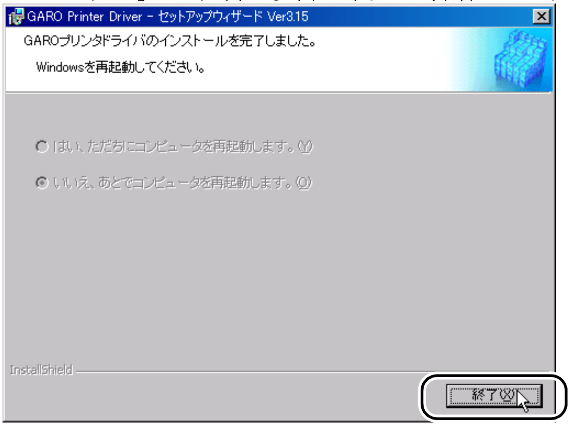
10 README 表示の確認画面が表示されたら、［はい］または［いいえ］ボタンを押します。



［はい］ボタンを押すと README ファイルが表示されます。

11 手順 5 で［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークを付けた場合は、［終了］ボタンを押すと、引き続き GARO Status Monitor のインストールが始まります。

インストール手順については第 7 章「GARO Status Monitor をインストールする」の手順 3 以降に従って操作してください。（→ P.7-3）



手順 5 で［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークを付けなかった場合は、ドライブから CD-ROM を取り出し、［はい、ただちにコンピュータを再起動します。］を選択して［終了］ボタンを押してください。

コンピュータが再起動したら、プリンタドライバのインストールは完了です。

5 Windows パラレル接続のインストール

Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0（SP6 以降）/ Windows Me/Windows 98/Windows 95 コンピュータからパラレル（セントロニクス）接続で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。インストール作業は、プリンタを接続する Windows コンピュータで行ってください。

パラレル（セントロニクス）接続時のソフトウェアについて

パラレル接続の場合は、次のソフトウェアを使います。

■GARO プリンタドライバ

Windows から印刷する場合に必要なソフトウェアです。プリンタをお使いになるコンピュータには必ずインストールしてください。基本的な印刷操作だけでなく、お気に入り設定や色調整、複数ページプリントなど、多彩な機能を利用することができます。
プリンタドライバは、付属の User Software CD-ROM に収録されています。（→ P.5-7）

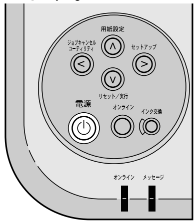
■GARO Status Monitor

コンピュータ画面上にプリンタのエラー内容を詳しく表示できる Windows 用ユーティリティソフトです。
付属の User Software CD-ROM に収録されています。インストールされることをおすすめします。（→第 7 章　Windows ユーティリティのインストール）

プリンタケーブルを接続する

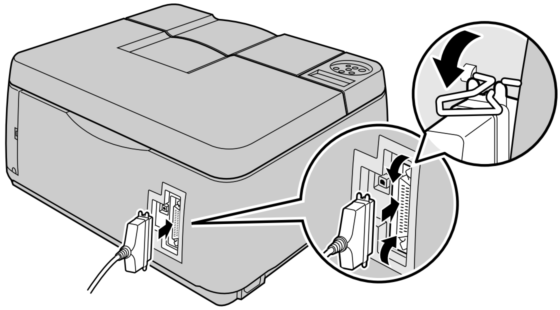
1 コンピュータの電源がオンのときは、Windows を終了してコンピュータの電源をオフにします。

2 プリンタの電源がオンのときは、［電源］キーを 2 秒以上押し、オンラインランプが点滅したら指を離します。

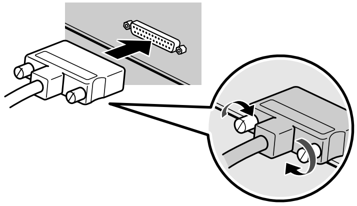


ディスプレイに「シバラク　オマチクダサイ」と表示された後、電源がオフになります。

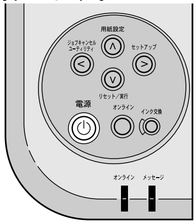
3 本プリンタ背面のパラレル（セントロニクス）ポートにプリンタケーブルを接続し、両側の留め金を掛けて固定します。



4 コンピュータのプリンタポートにプリンタケーブルを接続し、両側のネジを締めて固定します。



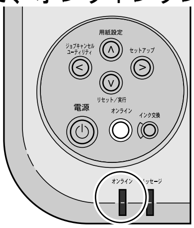
5 プリンタの［電源］キーを押します。



インタフェース設定を切り替える

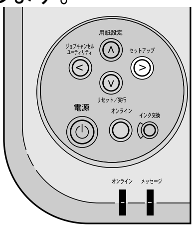
プリンタドライバをインストールする前に、操作パネルでプリンタのインタフェース設定を「セントロニクス」に切り替えてください。

1 ［オンライン］キーを押して、オンラインランプを消します。



ディスプレイに「オフライン」と表示され、操作パネルで設定できる状態になります。

2 ［セットアップ］キーを押します。



3 ［<]、[>］キーで「インタフェース　セッテイ」を選択し、［∨］キーを押します。

セットアップ゜ インタフェース　セッテイ　　　→

4 「インタフェース　センタク」を選択した状態で、［∨］キーを押します。

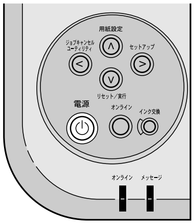
インタフェース　セッテイ インタフェース　センタク　　　→

5 「セントロニクス」を選択した状態で、［V ］キーを押します。

インタフェース　センタク 　セントロニクス　　　　　　→

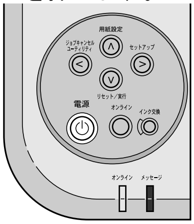
設定値の左に「＝」が表示され、ポートが設定されます。

6 終わったら［電源］キーを 2 秒以上押して、オンラインランプが点滅したら指を離します。



ディスプレイに「シバラク　オマチクダサイ」と表示された後、電源がオフになります。

7 数秒待ってから［電源］キーを押します。



プリンタが再起動すると、インタフェース設定が有効になります。

プリンタドライバをインストールする

お願い

- Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0 の場合、起動した際に、必ず Administrators のグループとしてログオンしてください。

1 付属の User Software CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。

メモ

- CD-ROM のオートスタートアップ機能がオフになっている場合は、［マイコンピュータ］の［CD-ROM ドライブ］アイコンを選択し、［ファイル］メニューの［自動再生］を選択してください。

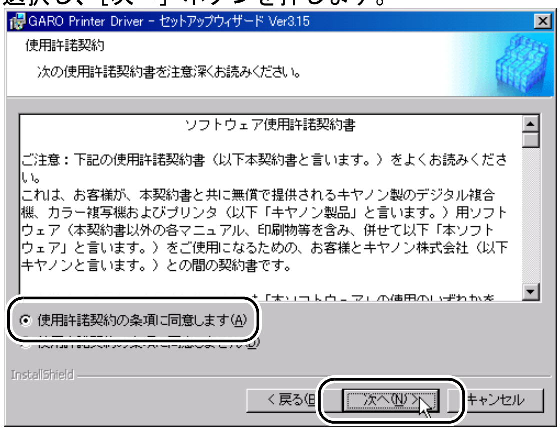
2 「Setup Menu 」画面で［GARO プリンタドライバ インストール］を押します。

3 「GARO Printer Driver セットアップウィザードへようこそ」の内容を読んで、［次へ］ボタンを押します。

メモ

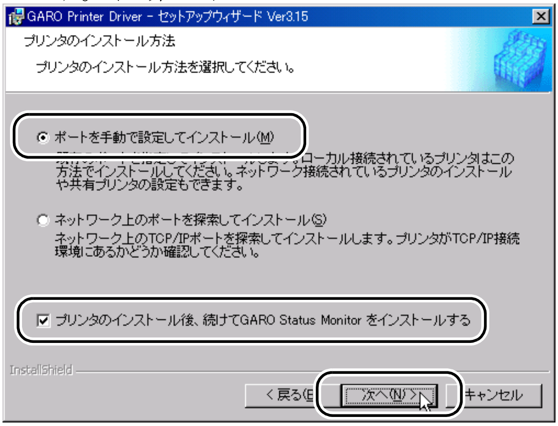
- 古いバージョンの USB クラスドライバがインストールされている場合は、「古いバージョンの USB ドライバが入っています。～」のメッセージが表示されます。その場合は、［OK］ボタンを押した後、Setup Menu に戻って、［旧 USB/IEEE1394 ドライバ　アンインストール］を押してアンインストールを行ってください。（→ User Manuals CD-ROM 「ユーザーズガイド」）
  コンピュータが再起動したら、再度、手順 1 からプリンタドライバのインストールを行ってください。（→ P.5-7）

4 「使用許諾契約書」の内容を読んで、［使用許諾契約の条項に同意します］を選択し、［次へ］ボタンを押します。

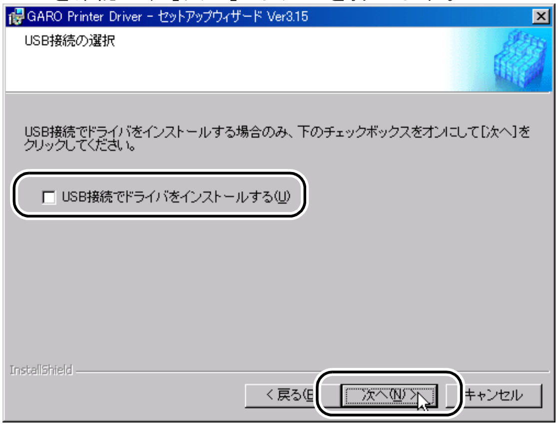


5 ［ポートを手動で設定してインストール］を選択し、［次へ］ボタンを押します。

［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークをつけると、続けて GARO Status Monitor をインストールできます。インストールすることをおすすめします。（→第 7 章 「GARO Status Monitor をインストールする」）



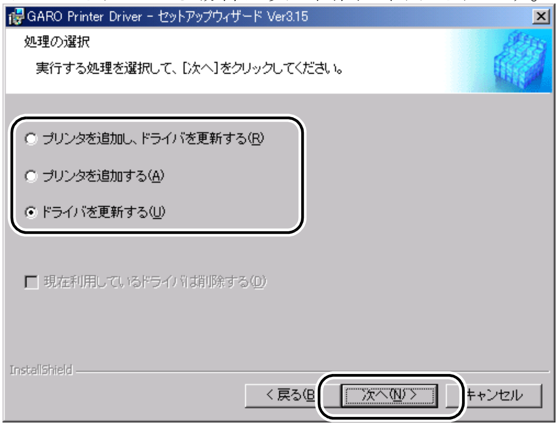
6 ［USB 接続でドライバをインストールする］のチェックマークが外れていることを確認し、［次へ］ボタンを押します。



N1100/N2100 共にすでに USB 接続でインストールされている場合は、この画面は表示されず、「処理の選択」画面（→ P.5-10）が表示されます。

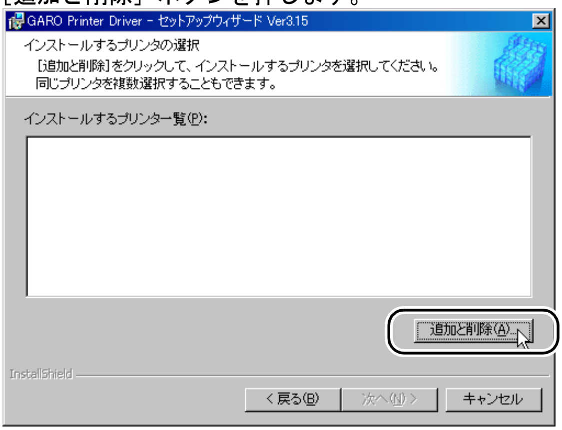
メモ

- すでに古いバージョンのN1100またはN2100用プリンタドライバがインストールされている場合は次の画面が表示されます。

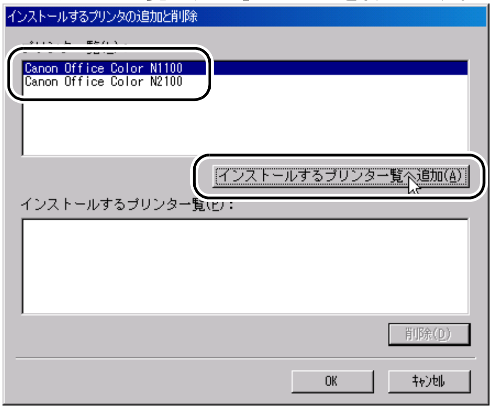


  - 同じプリンタに新しいプリンタドライバをインストールするときは、［ドライバを更新する］を選択して［次へ］ボタンを押し、手順14へ進んでください。（→ P.5-13）
  - 新しいプリンタを追加するときは、［プリンタを追加する］を選択して［次へ］ボタンを押し、手順7へ進んでください。（→ P.5-10）
  - 新しいプリンタを追加し、従来のプリンタも新しいバージョンのプリンタドライバに更新するときは、［プリンタを追加し、ドライバを更新する］を選択して［次へ］ボタンを押し、手順7へ進んでください。（→ P.5-10）

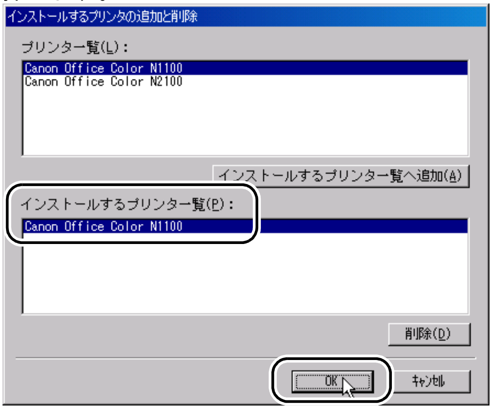
7 ［追加と削除］ボタンを押します。



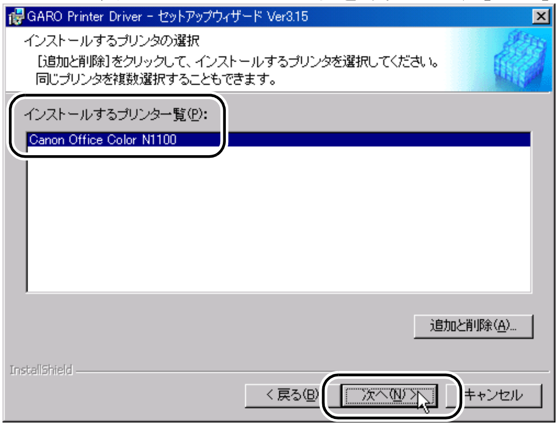
8 ［プリンター覧］からインストールするプリンタを選択し、［インストールするプリンター覧へ追加］ボタンを押します。



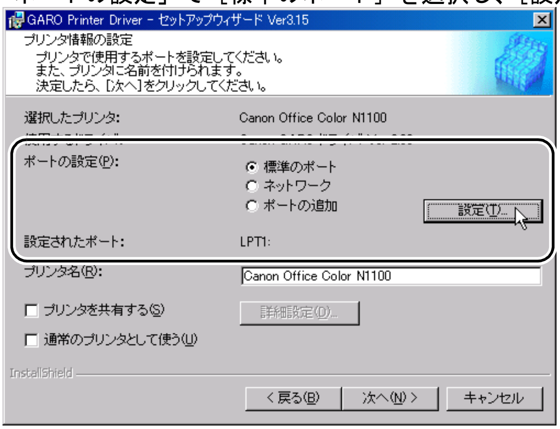
9 ［インストールするプリンター覧］のプリンタ名を確認し、［OK］ボタンを押します。



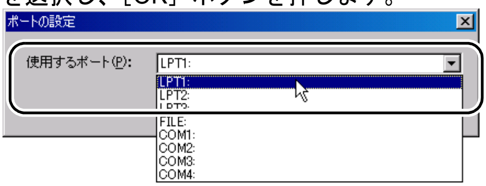
10 リストに表示されたプリンタ名を確認して、[次へ] ボタンを押します。



11 「ポートの設定」で [標準のポート] を選択し、[設定] ボタンを押します。



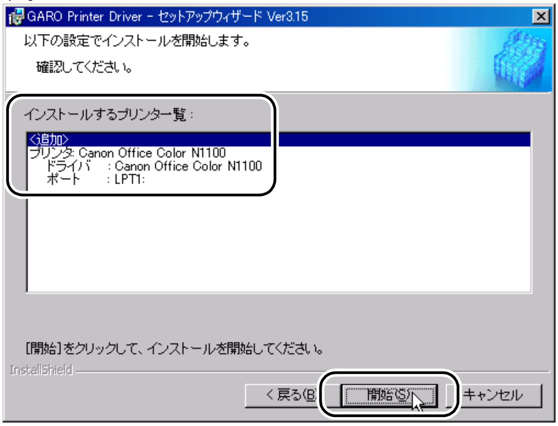
12 「使用するポート」でプリンタを接続した LPT ポート（LPT1:、LPT2: など）を選択し、[OK] ボタンを押します。



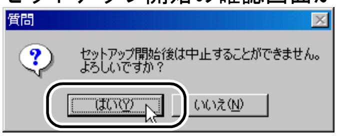
13 ［設定されたポート］に選択したポート名が表示されていることを確認し、［次へ］ボタンを押します。

必要に応じてプリンタ名やプリンタ共有を設定してください。

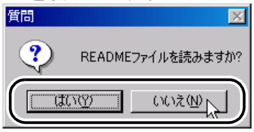
14 ［インストールするプリンタ一覧］の内容を確認し、［開始］ボタンを押します。



15 セットアップ開始の確認画面が表示されたら、［はい］ボタンを押します。



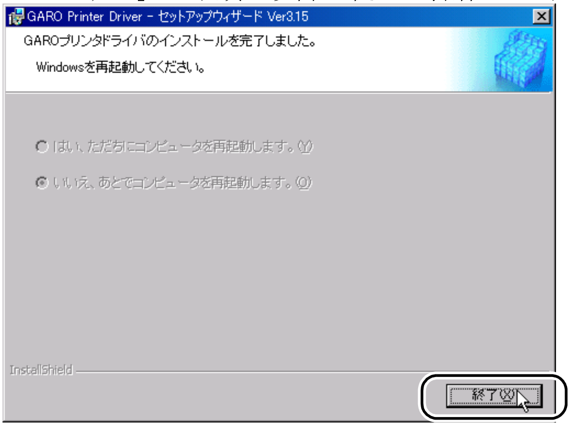
16 README 表示の確認画面が表示されたら、［はい］または［いいえ］ボタンを押します。



［はい］ボタンを押すと README ファイルが表示されます。

17 手順 5 で［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークを付けた場合は、［終了］ボタンを押すと、引き続き GARO Status Monitor のインストールが始まります。

インストール手順については第 7 章「GARO Status Monitor をインストールする」の手順 3 以降に従って操作してください。（→ P.7-3）



手順 5 で［プリンタのインストール後、続けて GARO Status Monitor をインストールする］にチェックマークを付けなかった場合は、ドライブから CD-ROM を取り出し、［はい、ただちにコンピュータを再起動します。］を選択して［終了］ボタンを押してください。

コンピュータが再起動したら、プリンタドライバのインストールは完了です。

6 Macintosh 接続のインストール

Macintosh で使うために必要なコンピュータのソフトウェアや設定を説明しています。インストール作業は、すべての Macintosh で行ってください。

Macintosh のソフトウェアについて

Macintosh で使うために、次のソフトウェアが用意されています。

■GARO プリンタドライバ

Macintosh から印刷する場合に必要なソフトウェアです。基本的な印刷操作だけでなく、お気に入り設定や色調整、複数ページプリントなど、多彩な機能を利用することができます。プリンタドライバは、Mac OS 8.6/9.x 用と Mac OS X 用が付属の User Software CD-ROM に収録されています。

■GARO Print Monitor

Macintosh でプリンタのエラー内容を詳しく表示できるユーティリティソフトです。プリンタドライバをインストールすると、一緒にインストールされます。

■リモート UI

プリンタのネットワーク情報の設定、プリンタの状態表示、印刷ジョブの停止や削除、印刷履歴の表示が行えるソフトウエアです。プリンタ本体の ROM に内蔵されており、コンピュータからプリンタの IP アドレスを Web ブラウザで指定し、Web ブラウザからネットワークを経由して設定操作します。
リモート UI をお使いになる場合は、プリンタに IP アドレスを設定しておく必要があります。

お願い

- Mac OS 8.6/9.x でリモート UI を利用する場合は、［コントロールパネル］の［TCP/IP］を開いて［経由先］が［内蔵 Ethernet］になっていることを確認してください。

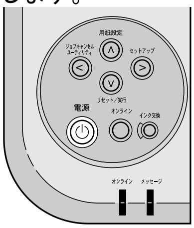
インタフェースケーブルを接続する

プリンタドライバのインストールを始める前に、Macintosh とプリンタをインタフェースケーブルで接続します。お使いの Macitosh に合わせて、USB 接続かネットワーク接続かで接続してください。

■USB 接続の場合

1 Macintosh の電源がオンのときは、Macintosh の電源をオフにします。

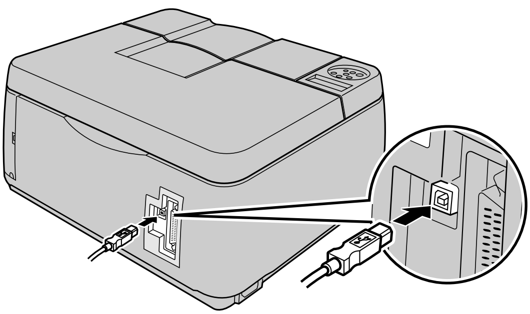
2 プリンタの電源がオンのときは、［電源］キーを 2 秒以上押し、オンラインランプが点滅したら指を離します。



ディスプレイに「シバラク　オマチクダサイ」と表示された後、電源がオフになります。

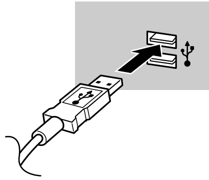
3 本プリンタ背面の USB ポートに USB ケーブルの B タイプ（四角）側を接続します。

奥までしっかりと差し込んでください。



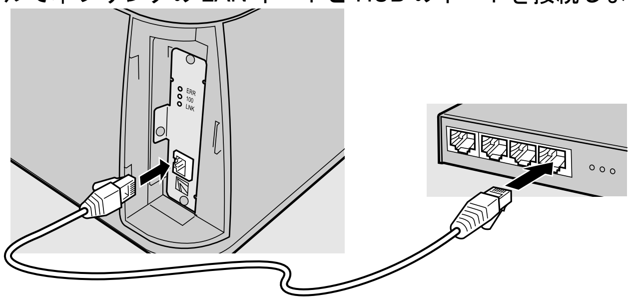
4 Macintosh の USB ポートに USB ケーブルの A タイプ（平たい）側を接続します。

奥までしっかりと差し込んでください。



■ネットワーク接続の場合

1 LAN ケーブルで本プリンタの LAN ポートと HUB のポートを接続します。



2 LAN ケーブルで Macintosh の LAN ポートと HUB のポートを接続します。

Mac OS 8.6/9.x へプリンタドライバをインストールする

Mac OS 8.6/9.x で使う場合は、プリンタドライバをインストール後に、セレクタを開いてプリンタを選択します。

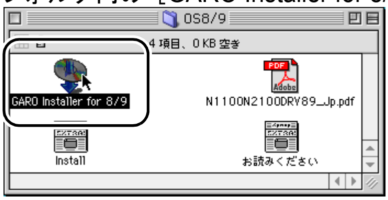
プリンタドライバのインストール

お願い

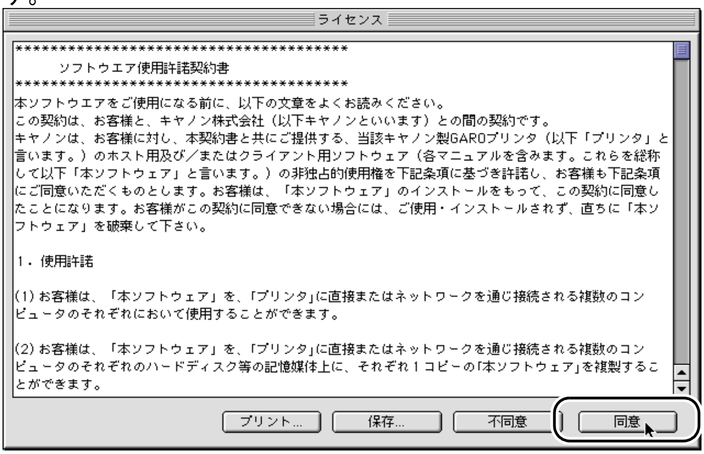
- USB 接続でお使いになる場合は、プリンタの電源がオフの状態でプリンタドライバのインストールを行ってください。

1 付属の User Software CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブにセットします。

2 ソフトウェア CD-ROM のアイコンを開き、［Drivers ］フォルダの［OS 8/9 ］フォルダ内の［GARO Installer for 8/9 ］アイコンを開きます。

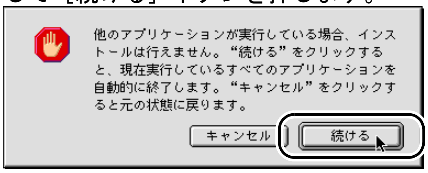


3 「ソフトウェア使用許諾契約書」の内容を読んで、［同意］ボタンを押します。



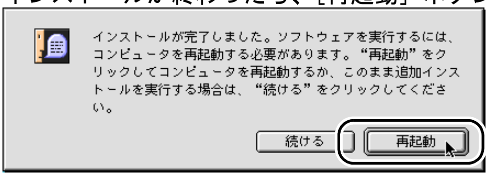
4 ［インストール］ボタンを押します。

5 メッセージ画面が表示されたら、他のアプリケーションソフトをすべて終了して［続ける］ボタンを押します。



インストールが始まります。

6 インストールが終わったら、［再起動］ボタンを押します。



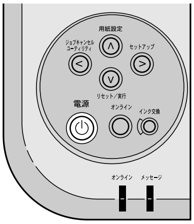
Macintosh が再起動します。

プリンタの選択

お願い

- ネットワーク接続の場合は、[セレクタ]を開いて[AppleTalk]が[使用]になっていることと、[コントロールパネル]の[AppleTalk]を開いて[経由先]が[内蔵 Ethernet]になっていることを確認してください。(→ User Manuals CD-ROM「ネットワークガイド」)

1 USB 接続の場合は、プリンタの[電源]キーを押して、プリンタの電源をオンにします。



オンラインランプが点灯すると、印刷できる状態になります。

ネットワーク接続の場合は、プリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

2 Macintosh の再起動が終わったら、アップルメニューの[セレクタ]を選択します。

3 左側のリストから［GARO Printer Driver］アイコンを選択し、［出力先の選択］で接続方法、右側のリストから接続した本プリンタを選択します。

プリンタリストに表示されない場合は、プリンタの電源やケーブルの状態を確認してください。

4 ［セレクタ］ウィンドウを閉じ、確認ウィンドウの［OK］ボタンを押します。

これで、プリンタドライバのインストールは完了です。

メモ

- セレクタで他のプリンタを選んだ後、もう一度本プリンタに切り替えるには手順2～手順4の操作を行ってください。

Mac OS X へプリンタドライバをインストールする

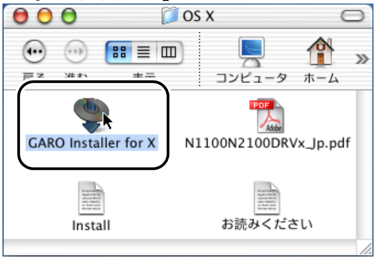
Mac OS X で使う場合は、プリンタドライバをインストール後に、プリントセンターを開いてプリンタを追加します。

ここでは、Mac OS X v10.2 を例に説明していきます。v10.1 では、アイコン名や画面が多少異なります。

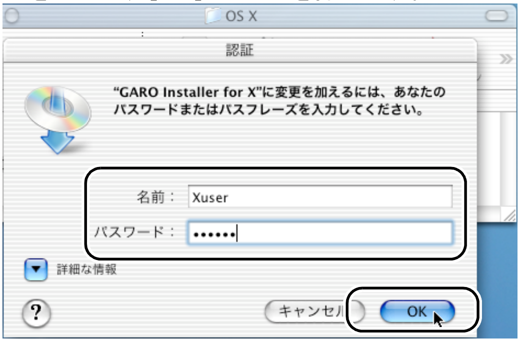
プリンタドライバのインストール

1 付属の User Software CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブにセットします。

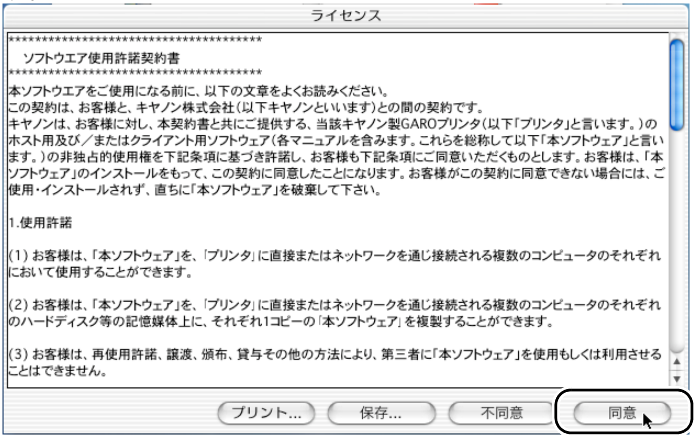
2 ソフトウェア CD-ROM のアイコンを開き、［Drivers ］フォルダの［OS X ］フォルダ内の［GARO Installer for X ］アイコンを開きます。



3 パスワード入力画面が表示されたら、管理者権限のあるユーザ名とパスワードを入力し、［OK］ボタンを押します。

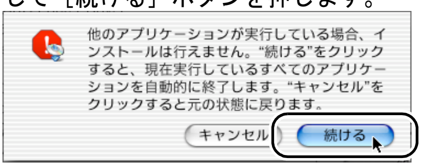


4 「ソフトウェア使用許諾契約書」の内容を読んで、［同意］ボタンを押します。



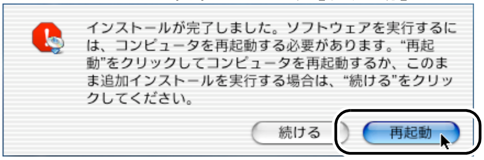
5 ［インストール］ボタンを押します。

6 メッセージ画面が表示されたら、他のアプリケーションソフトをすべて終了して［続ける］ボタンを押します。



インストールが始まります。

7 インストールが終わったら、［再起動］ボタンを押します。



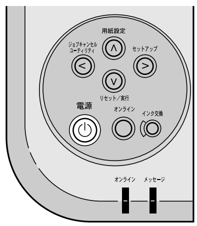
Macintosh が再起動します。

プリンタの選択

お願い

● ネットワーク接続の場合は、［システム環境設定］を開いて［ネットワーク］の［表示］で［内蔵 Ethernet］を選択し、［AppleTalk］シートで［AppleTalk 使用］がチェックされていることを確認してください。（→ User Manuals CD-ROM「ネットワークガイド」）

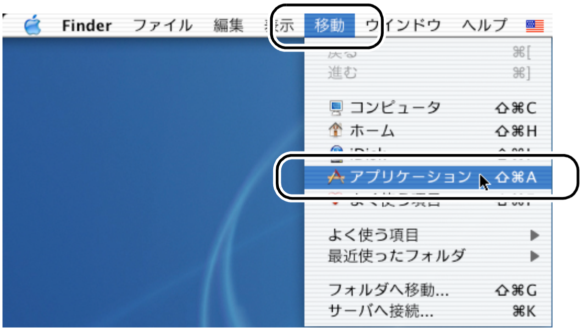
1 USB 接続の場合は、プリンタの［電源］キーを押して、プリンタの電源をオンにします。



オンラインランプが点灯すると、印刷できる状態になります。

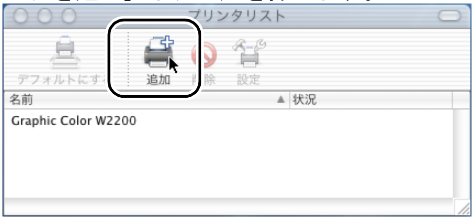
ネットワーク接続の場合は、プリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

2 Macintosh の再起動が終わったら、Finder を選択して［移動］メニューの［アプリケーション］を選択します。



3 ［ユーティリティ（Utility）］フォルダを開き、［プリントセンター（Print Center）］を開きます。

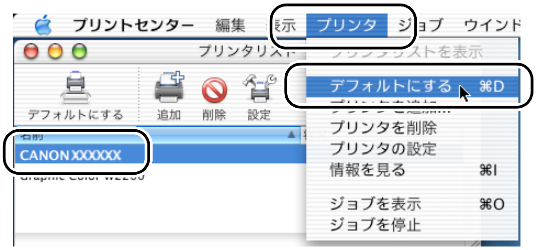
4 ［プリンタリスト］に本プリンタ名がない場合は、［追加］アイコン（［プリンタを追加］ボタン）を押します。



5 接続先のメニューから本プリンタの接続先（[USB］または［AppleTalk]）を選択し、リストに表示された本プリンタ名を選択して［追加］ボタンを押します。

プリンタリストに表示されない場合は、プリンタの電源やケーブルの状態を確認してください。

6 デフォルトプリンタに設定する場合は、［プリンタリスト］の本プリンタを選択し、［プリンタ］メニューの［デフォルトにする］を選択します。



これで、プリンタドライバのインストールは完了です。

7 Windows ユーティリティのインストール

Windows コンピュータ用ユーティリティソフトのインストールや使いかたを説明しています。インストール作業は、必要な Windows コンピュータで行ってください。

GARO Status Monitor をインストールする

GARO Status Monitor（ステータスモニタ）は、コンピュータ画面上にプリンタのエラー内容を詳しく表示できる Windows 用のユーティリティソフトです。
GARO Status Monitor は、次の手順でインストールします。

お願い

- Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0 の場合、起動した際に、必ず Administrators のグループとしてログオンしてください。

1 付属の User Software CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。

「Setup Menu 」画面が表示されます。

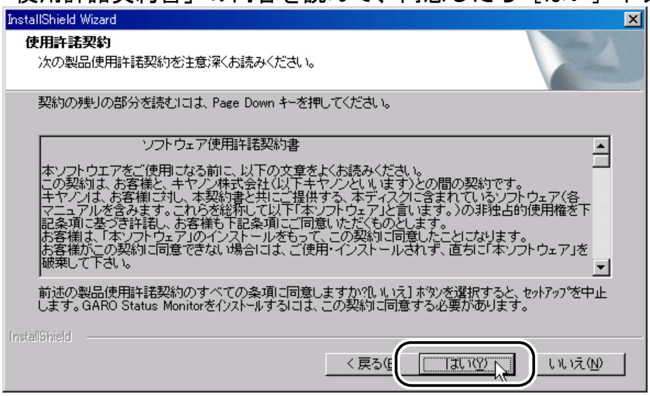
メモ

- CD-ROM のオートスタートアップ機能がオフになっている場合は、［マイコンピュータ］の［CD-ROM ドライブ］アイコンを選択し、［ファイル］メニューの［自動再生］を選択してください。

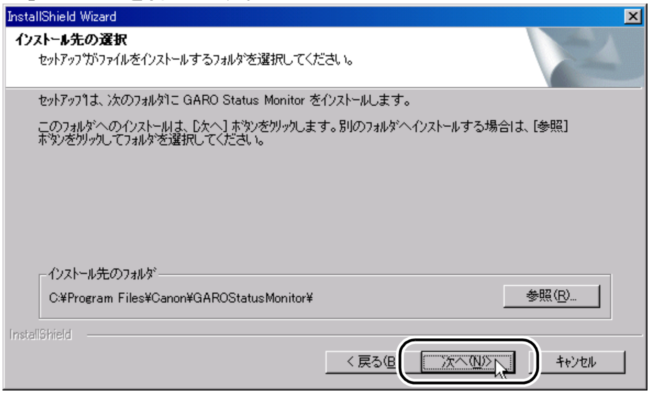
2 ［GARO Status Monitor インストール］を押します。

3 「GARO Status Monitor InstallShield ウィザードへようこそ」画面が表示されたら、［次へ］ボタンを押します。

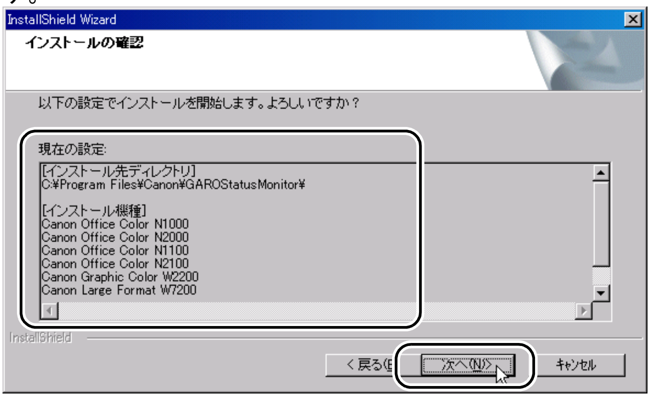
4 「使用許諾契約書」の内容を読んで、同意したら［はい］ボタンを押します。



5 「インストール先の選択」画面で、インストール先フォルダ名を確認し、［次へ］ボタンを押します。

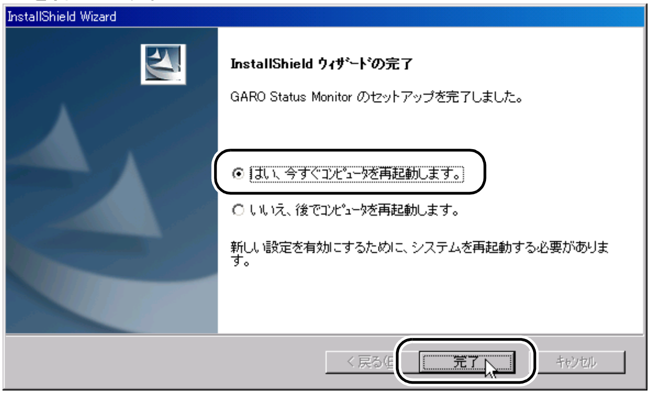


6 「インストールの確認」画面で設定内容を確認し、［次へ］ボタンを押します。



インストールが始まります。

7 「InstallShield ウィザードの完了」画面が表示されたら、[はい、今すぐコンピュータを再起動します。]が選択されていることを確認して、[完了]ボタンを押します。



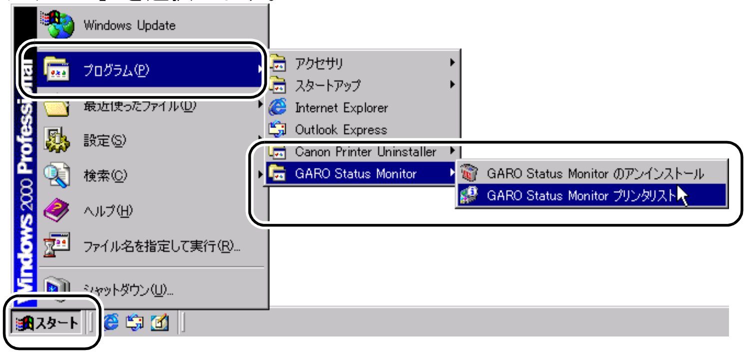
コンピュータが再起動したら、インストール完了です。

画面に[README ファイルをすぐに読みます]が表示されている場合は、[完了]ボタンを押してインストーラを閉じ、[終了]ボタンを押して Setup Menu を閉じると、インストール完了です。

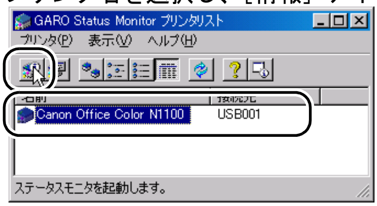
GARO Status Monitor でプリンタの情報を表示する

GARO Status Monitor は、印刷やエラー発生時に自動的に表示されます。プリンタの状態をすぐに確認したいときは、GARO Status Monitor を次の手順で起動します。

1 ［スタート］メニューの［プログラム］から［GARO Status Monitor プリンタリスト］を選択します。



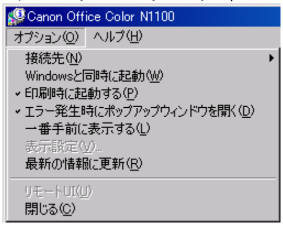
2 プリンタ名を選択し、［情報］アイコンを押します。



プリンタの状態や印刷ジョブの状態が表示されます。

メモ

● ［オプション］メニューで GARO Status Monitor を表示する条件を設定することができます。メニュー項目を選択して、必要な項目にチェックマークを付けてください。初期状態では、［印刷時に起動する］と［エラー発生時にポップアップウィンドウを開く］が選択されています。



● GARO Status Monitor の詳細については、GARO Status Monitor のヘルプをご覧ください。

8 付録

プリンタを使う上で参考になる情報や索引をまとめています。

その他の本プリンタ用ソフトウェアについて

本プリンタでは、次のソフトウェアが利用できます。ソフトウェアは付属 User Software CD-ROM に収録されているか、キヤノンのホームページから入手できます。

Windows コンピュータ用ソフトウェア

■Font Gallery

Font Gallery には、和文、欧文の書体が納められています。これらのフォントをお使いいただくことで、より多彩な文字表現が可能になります。また、欧文書体には、ユーロフォントも含まれていますので、アクセント記号や特殊な記号を表現することもできます。

FontGallery は付属の User Software CD-ROM に収録されています。

Font Gallery のインストール方法や詳細については、インストーラ画面で［インストールガイドを読む］ボタンを押すと表示される取扱説明書をご覧ください。

メモ

- Font Gallery のユーザーズガイドは、付属の User Software CD-ROM にテキストファイルとして収録されています。詳細については、次のファイルをご覧ください。
  <CD-ROM ドライブ名 >:¥Fgallery ¥Manual ¥Font ¥Fgmanual.wri
- フォントをインストールするには、多少時間がかかります。1 書体につき 10 秒前後かかりますので、あらかじめご了承ください。
- 欧文書体は、英語版 GARO プリンタドライバでもご利用いただけます。

■Font Composer

Font Composer は、簡単な操作で Font Gallery 和文書体のかな書体（ひらがな、カタカナ、記号文字等）と、他のかな書体を組み替えることができるユーティリティソフトです。和文書体のかな部分を組み替えることで、より豊かな文章表現が可能になります。Font Composer は付属の User Software CD-ROM に収録されています。Font Composer のインストール方法や詳細については、インストーラ画面で［インストールガイドを読む］ボタンを押すと表示される取扱説明書をご覧ください。

メモ

- Font Composer のユーザーズガイドは、付属の User Software CD-ROM にテキストファイルとして収録されています。詳細については、次のファイルをご覧ください。
  <CD-ROM ドライブ名 >:￥Fgallery ￥Manual ￥Composer ￥Fcmanual.wri
- Font Composer では、基本書体とかな書体の組み合わせや、削除のため約 10 〜 20MB のハードディスク空き容量が必要となる場合があります。
  Font Composer を起動する際に空き容量不足のメッセージが表示された場合には、ハードディスクの空き容量を確保してください。

Macintosh 用ソフトウェア

■Font Gallery

Font Gallery には、和文、欧文の書体が納められています。これらのフォントをお使いいただくことで、より多彩な文字表現が可能になります。また、欧文書体には、ユーロフォントも含まれていますので、アクセント記号や特殊な記号を表現することもできます。
FontGallery は付属の User Software CD-ROM に収録されています。
Font Gallery のインストール方法や詳細については、付属 User Software CD-ROM に収録されている「FontGallery 取扱説明」をご覧ください。

メモ

- Font Gallery のユーザーズガイドは、付属の User Software CD-ROM にテキストファイルとして収録されています。詳細については、次のファイルをご覧ください。
  <CD-ROM ドライブ名 >:Fgallery :FontGallery 取扱説明

サーバコンピュータ / 管理者用ソフトウェア

■NetSpot Console

ネットワークのコンピュータから Web ブラウザでプリンタの状態を表示したり、プリンタやネットワークインタフェースボードの設定を行えるようにする Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0/ Windows Me/Windows 98 用サーバソフトです。

NetSpot Console はキヤノンのホームページ（http://canon.jp/）から無料でダウンロードできます。必要に応じてサーバコンピュータにインストールしてください。

■Device Status Extension

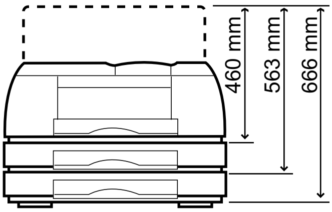
IIS がインストールされている Windows XP/Windows 2000 でプリンタを共有しているときは、お手持ちの Web ブラウザから共有プリンタの情報を表示することや印刷ジョブを管理することができます。Windows XP/Windows 2000 に Device Status Extension をインストールすることで、Device Status Extension に対応しているプリンタに対して、プリンタの情報を表示する画面がキヤノンが提供する画面に切り替わります。さらに、NetSpot Console をお使いの場合は、Device Status Extension の画面から NetSpot Console を起動して、プリンタの設定なども行うことができます。本ソフトウェアは、付属の User Software CD-ROM に収録されています。インストール方法、使用方法は［DSE ］フォルダの Readme ファイルを参照してください。

プリンタの設置スペースについて

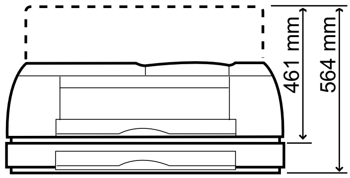
本プリンタを設置するときは、次のスペースを確保してください。

■高さ

● N1100

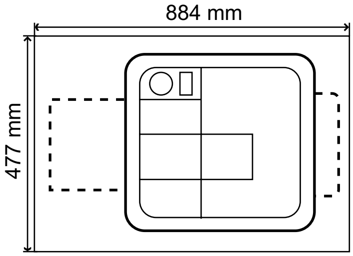


● N2100

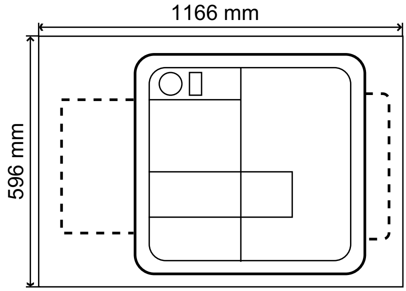


■幅と奥行き

● N1100



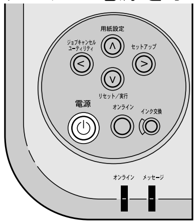
● N2100



プリンタを輸送するときは

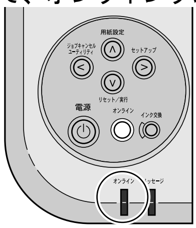
本プリンタを輸送するときは、内部機構保護のため、次の手順で輸送の準備を行ってください。

1 ［電源］キーを押して、プリンタの電源をオンにします。



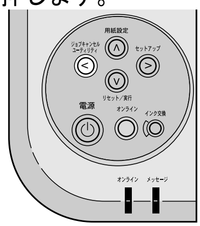
しばらくすると、ディスプレイに「インサツ　カノウ」と表示され、オンラインランプが点灯します。

2 ［オンライン］キーを押して、オンラインランプを消します。



ディスプレイに「オフライン」と表示され、操作パネルで設定できる状態になります。

3 ［ユーティリティ］キーを押します。

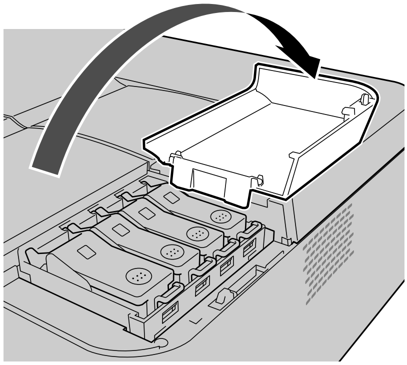


4 ［<］、［>］キーで「ホンタイ　ユソウ」を選択し、［V］キーを押します。

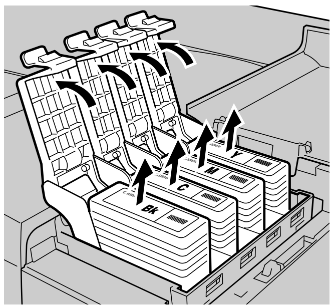
ユーティリティ ホンタイ　ユソウ　　　　　　→

右カバーのロックが解除され、ディスプレイに「タンクヲ　ハズシテクダサイ」と表示されます。

5 右カバーを開きます。

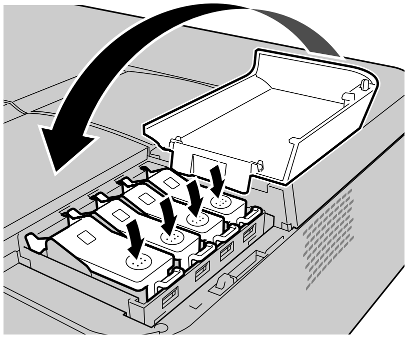


6 インクタンクカバーを開き、すべてのインクタンクを取り外します。



取り出したインクタンクは、ビニール袋に入れて口を閉じてください。

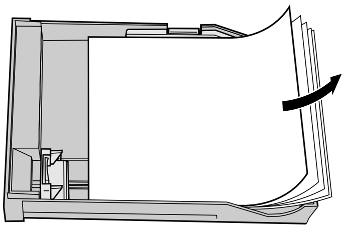
7 すべてのインクタンクカバーをロックし、右カバーを閉じます。



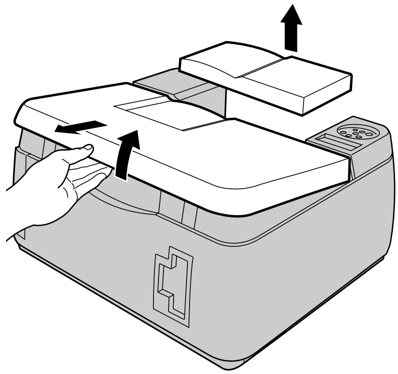
「ショリチュウ」と表示され、チューブ内のインクが吸い出されます。インク吸引処理には約 3 分かかります。処理が終わると、プリンタの電源がオフになります。

8 電源がオフになったら、電源コードやインタフェースケーブルを取り外します。

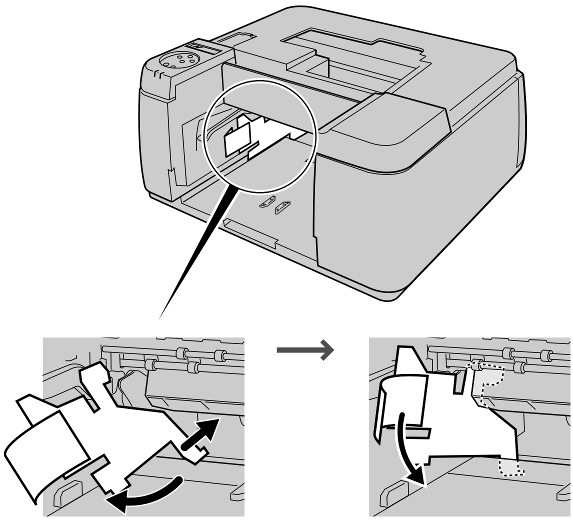
9 カセットをプリンタから取り外し、用紙を取り除きます。



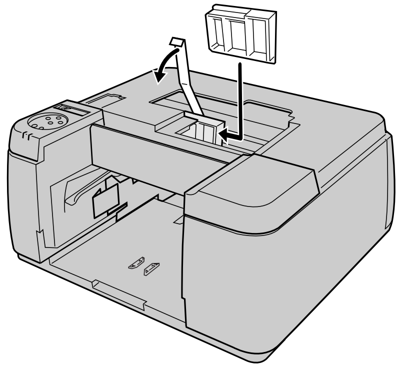
10 前上カバーと後ろ上カバーを取り外します。



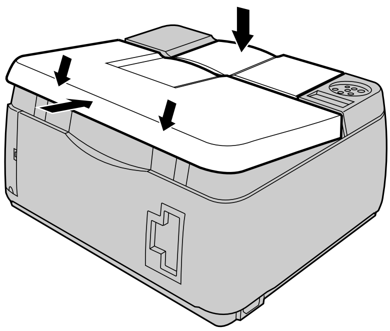
11 給紙ローラストッパを取り付け、テープで固定します。



12 キャリッジ部にストッパを取り付け、テープで固定します。



13 前上カバーと後ろ上カバーを取り付けます。



14 カセットやプリンタの各カバーをテープで固定します。

15 カセットやプリンタ本体に梱包材を取り付け、梱包箱に収納します。

これで、輸送の準備は完了です。

お願い

- 輸送後再びセットアップするときは、クイックスタートガイドに従って設置作業を行ってください。
- プリンタを輸送する際に操作パネルで「ホンタイ　ユソウ」を行った後は、再度インクタンクの取り付けを行っても初期自動充填は行われません。インクタンクを取り付けた後、オフラインにして操作パネルで「ヘッドクリーニング C」を行ってください。（→ User Manuals CD-ROM 「ユーザーズガイド」）

●「ホンタイ　ユソウ」メニューを実行してプリンタの電源が自動的にオフになる前に電源コードを抜いて電源をオフにしたときは、そのまま輸送するとプリンタ故障の原因となります。電源コードおよびインクタンクを取り付け、手順 1 からやり直してください。（→クイックスタートガイド）

索引

英数字

あ行

か行

さ行

た行

な行

は行

ら行